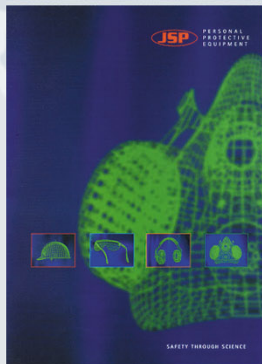
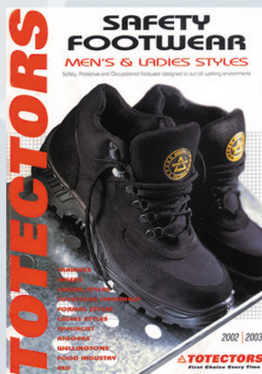
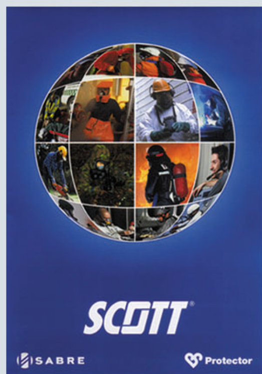
The best choice











Personal protective equipment
Work wear
Specialized clothing
Gas monitors
Noise and humidity meters
Fire-extinguisher
Road safety products
Spill management
Safety signs












www.OlympSafety.com

E-mail: Salesbs@OlympSafety.com
tel.: +359 56/839 051
fax: +359 56/839 053

Salessf@OlympSafety.com
tel.: +359 2/971 99 19
fax: +359 2/971 22 49



Лични предпазни средства
Работно и специално облекло
Газдетектори шумомери влагомери
Пожарогасители
Пътна маркировка
Организация и почистване
на работната площадка
Знаци за безопасност

PREDENCE TODAY, SAFETY TOMORROW! PRUDENCE AUJOURD'HUI, SECURITE DEMAIN! ПРЕДВИДЛИВОСТ ДНЕС, СИГУРНОСТ УТРЕ!

ЗАЩИТА НА РЪЦЕТЕ



Според Европейските норми, минималните изисквания, на които трябва до отговарят защитните ръкавици се представят с пиктограми и изразяват нивото на защита, което е измерено в един или повече лабораторни тестове, залегнали в стандартите.

EN 420 Общи изисквания към ръкавици

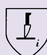
- Проектиране, дизайн и конструкция
- Размери
- Безвредност
- Комфорт и ефективност
- Информация за продукта, опаковката и маркировката
- Съхранение
- Почистване

EN 388 Механични опасности



- Съпротивление на претриване
- Съпротивление на срязване
- Съпротивление на раздиране
- Устойчивост на пробождане

EN 1082 Срязване чрез пробождане



Издържливост на срязване от метална ламела с маса 1050g, пусната от височина 150mm.

EN 1149 Антистатичност



Методи за изпитване и изисквания към електростатичните свойства на защитното облекло. Измерване разсейването на електростатичния заряд от повърхността на материала.

EN 374 Химически вещества и микроорганизми

EN 374-1 Терминология и изисквания



EN 374-2 Устойчивост на проникване (разпространение на молекулно ниво). Определя метода на тестване, за да се определи устойчивостта на проникване на микроорганизми и/или химични вещества на немолекулно ниво.



EN 374-3 Устойчивост на пропускане (разпространение на молекулно ниво). Детерминира издържливостта на пропускане на не газови, потенциално опасни химикали.

EN 407 Защита от топлина и/или огън



- Предпазване от топлина чрез контакт (между 100 и 500˚C не се усеща болка за период от минимум 15 sec)
- Предпазване от топлина чрез конвекция (ръкавиците забавят предаването на топлина от пламък)
- Предпазване от топлина чрез лъчение (ръкавиците достигат нивото на предадената топлина)
- Устойчивост на малки пръски разтопен метал (които загряват ръкавиците до определено ниво)
- Устойчивост на струи разтопен метал

EN 12477 Защита за заварчици

Детерминира изискванията и методите за тестване на ръкавици за заваряване, рязане и свързаните с тези манипулации дейности.

EN 511 Защита срещу студ



- Предпазване от студ чрез контакт
- Предпазване от студ чрез конвекция
- Водонепропускливост

Забележка: Тестовете определят дали има проникване на студ в края на 30-те минути.



EN 60903 Диелектрични ръкавици – виж стр.

EN 1082-1 Защита срещу порязвания и пробождания от ръчно държани ножове. Ръкавици от метални пръстени и предпазни устройства за ръката – виж стр.



EN 381-7 Изисквания към ръкавици за работа с ръчно държани верижни триони – виж стр.

EN 381-4 Методи на тестване на ръкавици за работа с ръчно държани верижни триони – виж стр.

EN 659 Ръкавици за пожарникари – виж стр.

HAND PROTECTION

The European Standards concerning protective gloves are represented by pictograms and give the levels of protection, obtained at one or several laboratory tests grounded on the standards.

EN 420 General requirements for gloves

- Design and construction
- Sizes
- Harmlessness
- Comfort and efficiency
- Manufacturer identification and product marking
- Storage
- Cleaning.

EN 388 Mechanical risks



- Resistance to abrasion
- Resistance to cut
- Resistance to tear
- Resistance to perforation

EN 1082 Impact cut resistance



Cut resistant to metal lamella with mass 1050g, falling from 150mm height

EN 1149 Antistatic properties



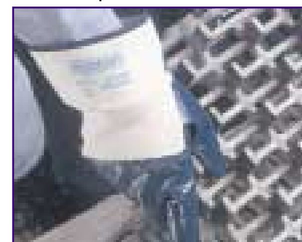
Test methods and requirements for electrostatic properties of protective garments. Measuring of the electrostatic charge on the surface of the material.

EN 374 Chemicals and micro-organisms

EN 374-1 Terminology and performance requirements



EN 374-2 Penetration resistance (spreading at non-molecular level). Specifies the test method for the resistance to penetration of the protective gloves against micro-organisms and/or chemicals at non-molecular level.





EN 374-3 Permeation resistance (spreading at molecular level). Determines the resistance of the materials constituting the permeation gloves, from non-gaseous, potentially dangerous chemicals.

EN 407 Protection against heat and/or flame



- Resistance to contact heat (from 100 to 500˚C do not feel any pain for a period of at least 15 seconds)
- Resistance to convective heat (the gloves are able to delay the transfer of the heat of a flame)
- Resistance to radiant heat (the gloves rise on a level of temperature given)
- Resistance to small projections of molten metal (which raise the gloves at a certain temperature)
- Resistance to large projections of molten metal

EN 12477 Protection for welders

Specifies the requirements and test methods for the gloves used for manual welding of metals, cutting and related techniques.

EN 511 Protection against cold



- Resistance to contact cold
- Resistance to convective cold
- Water impermeability

Note: The tests indicate if there is or not penetration at the end of 30 minutes.



EN 60903 Insulating gloves – see page

EN 1082-1 Gloves and arm guards protecting against cuts and stabs by hand knives. Chain mail gloves and arm guards – see page

EN 381-7 Requirements for chainsaw protective gloves – see page

EN 381-4 Test methods for chainsaw protective gloves – see page

EN 659 Firefighters gloves – see page

Текстилни ръкавици против замърсяване, приплъзване и леки механични опасности, EN 420

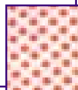
Cotton textile or knitted gloves against contamination, slipping, mechanical dangers, EN 420




8011

От памучен плат с полимерни капки, ластичен маншет, размер 10, 300 чф./к-н.

Cotton canvas gloves, with dotted palm, knitwrist, size 10, 300 prs/ctn.

8023

От разноцветен плат с полимерни капки, пристегнат маншет, градинарски, размер 8.5 и 10, 300 чф./к-н.

Flowered gloves with dotted palm, tightened in the wrist, for gardening, size 8.5 and 10, 300 prs/ctn.




5041

Бели, трикотажни, ластичен маншет, 300 чф. /к-н.

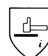
White cotton fine weaved gloves, knitwrist , 600 prs/ctn.




5050

Ватирано трико, ластичен маншет, 300 чф./к-н.

Jersey gloves, knitwrist, 300 prs/ctn.

8005

Док/текстил, пристегнат маншет, размер 10.5, 192 чф./к-н.

Denim gloves, tightened in the wrist, size 10.5, 192 prs/ctn.




5021 D

Плетено трико, ластичен маншет, 300 чф./к-н.

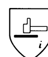
White knitted gloves, knitwrist, 300 prs/ctn.




5011

Плетено трико с полимерни капки, ластичен маншет, 300 чф./к-н.

White knitted gloves, with dotted palm, knitwrist , 300 prs/ctn.

5030

Избелено трико, ластичен маншет, 300 чф./к-н.

Bleached cotton weaved gloves, knitwrist, 300 prs/ctn.




8101

От брезент с един пръст – изцяло с подплата, размер 11.

Canvas gloves with one finger – full lining, size 11.



8001

Док с един пръст, цяла подплата, размер 11.

Denim, one finger, full lining, size 11.

8001W

Като 8001, но зимни, размер 11.

The same as 8001, but winter model, size 11.



8101W

Като 8101, но зимни, дебела подплата, размер 11.

The same as 8101, but winter model, thick lining, size 11.

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 • fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Ръкавици комбинирани от кожа и плат с пет пръста, хастар на дланта, пристегнат маншет, EN 420, EN 388

Combined gloves from leather and textile, five fingers, lining on the palm, textile safety cuff, EN 420, EN 388




1019

Цепена свинска кожа и плат, цяла длан, шлосерски, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Yellow pig split leather gloves, full palm mechanic's, size 10.5, 120 prs/ctn.




1019 C

Цепена телешка кожа и плат, цяла длан, шлосерски, размер 10.5, 120 чф./к-н.

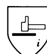
Yellow cow split leather gloves, full palm mechanic's, size 10.5, 120 prs/ctn.




1015

Цепена телешка кожа и плат, с прошита длан, докерски, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Grey cow split leather gloves, pach palm, docker's, size 10.5, 120 prs/ctn.

1015 LW

Цепена телешка кожа и едноцветен плат, двойна кожа на дланта, палеца и показалеца, гумиран маншет, изцяло с хастар, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Cow split leather gloves and one-colour textile, double leather on the palm, thumb and index finger, rubber cuff, full lining, size 10.5, 120 prs/ctn.




2055 K

Лицева разноцветна телешка кожа и плат, прошита длан, размер 10.5, 120 чф. /к-н.

Different colour furniture cow leather gloves, pach palm, size 10.5, 120 prs/ctn.




2055 D

Едноцветна лицева телешка кожа, разноцветен плат, прошита длан, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Plain colour furniture cow leather and different colour textile gloves, pach palm, size 10.5, 120 prs/ctn.




2055 DW

Едноцветна лицева телешка кожа, бял плат, прошита длан, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Plain colour furniture cow leather and white textile gloves, pach palm, size 10.5, 120 prs/ctn.




2055 DWF

Едноцветна лицева телешка кожа и едноцветен плат, цяла длан, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Plain colour furniture cow leather and plain colour textile gloves, full palm, size 10.5, 120 prs/ctn.




2055 DYR

Едноцветна лицева телешка кожа и едноцветен плат, прошита длан, гумиран маншет, размер 10.5, 120 чф./к-н.

Plain colour furniture cow leather and plain colour textile gloves, pach palm, rubber cuff, size 10.5, 120 prs/ctn.





1030 VINIL

От винил и плат,
размер 10.5, 120 чф./к-н.

Vinyl and textile gloves,
size 10.5, 120 prs/ctn.



Ръкавици от кожа, EN 420, EN 388, EN 407

Leather gloves, EN 420, EN 388, EN 407







E-1/07

Хромирана цепена телешка кожа,
маншет 7 cm, размер 10.

*Chromium-plated cow split leather,
7 cm cuff, size 10.*







E-1/15

Хромирана цепена телешка кожа,
маншет 15 cm, размер 11.

*Chromium-plated cow split leather,
15 cm gauntlet cuff, size 11.*







W-1/15

Хромирана цепена телешка кожа, черни, хидрофобни, с уплътнителен рьб, изцяло подплатени, студо-топлозащитни, тип „Bison", за леяри, огняри, маншет 15 cm.

Chromium-plated cow split leather, black, with covered seams, full lining, cold-heat resistant, „Bison" type, for founders, moulders, 15 cm gauntlet cuff.







137 PB

Хромирана цепена свинска кожа,
с ластик на китката, размер 10.5.

*Chromium-plated pig split leather,
tightened cuff, size 10.5.*







114 FL

Лицева телешка кожа с прошита длан,
кожен маншет, подплата, размер 10.

*Furniture cow leather gloves,
pach palm, leather cuff, lining, size 10.*

Топло защитни ръкавици, EN 420, EN 388, EN 407

Heat resistant gloves, EN 420, EN 388, EN 407

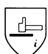


5530

До 250°C до 15 сек., жълти, ватирана материя с понижена горимост, ластичен маншет, размер 10, 120 чф./к-н.

Resistant to 250° heat for 15 sec., yellow, wadded fabric with reduced combustness, knitwrist, size 10, 120 prs/ctn.





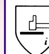


4000

До 250°C до 15 сек., възлест памук с понижена горимост, ластичен маншет, размер 10, 120 чф./к-н.

Resistant to 250° heat for 15 sec., terry-cloth cotton with reduced combustness, knitwrist, size 10, 120 prs/ctn.







4035

До 250°C до 20 сек., вълнест памук с понижена горимост, дължина 35 cm, размер 10, 120 чф./к-н.

Resistant to 250° heat for 20 sec., terry-cloth cotton, reduced flammability, with length 35 cm, size 10, 120 prs/ctn.






5000

До 250°C до 20 сек., от ватирана материя с понижена горимост, маншет от твърд брезент, размер 10, 120 чф./к-н.

Resistant to 250° heat for 20 sec., wadded fabric, reduced flammability, hard canvas cuff, size 10, 120 prs/ctn.




Зимни ръкавици, пристегнат маншет, EN420, EN388

Winter gloves, tighten cuff, EN420, EN388




2055 DW BOA

Едноцветна лицева телешка кожа и едноцветен плат с дебела акрилна подплата, размер 10.5, 72 чф./к-н.

Plain furniture cow leather and plain textile gloves, thick acryl lining, size 10.5, 72 prs/ctn.




501/A

Водонепропусклива едноцветна лицева кожа, термоизолираща, подплата от ватирано трико. Възможен черен цвят.

Water resistant plain colour grain cow leather gloves, thermo-isolated, full wadding lining. Possible black colour.





LX 528

Луксозни, лицева кожа с дебела полиакрилна подплата. Възможен черен цвят.

Luxury, grain leather thick polyacryl lining. Possible black colour.



2055 D BOA

Едноцветна лицева телешка кожа и разноцветен плат с дебела акрилна подплата, размер 10, 72 чф./к-н.

Plain colour furniture cow leather and different colour textile gloves, thick acryl lining, size 10, 72 prs/ctn.



2055 K BOA

Разноцветна лицева телешка кожа и плат с дебела акрилна подплата, размер 11, 72 чф./к-н.

Different colour furniture cow leather and textile gloves, thick acryl lining, size 11, 72 prs/ctn.

Ръкавици, защитаващи от химически агресии и механични опасности, EN 420, EN 388, EN 374

Gloves against chemical and mechanical risks, EN 420, EN 388, EN 374

Ръкавици от дебел гладък пласт PVC, трикотажна подплата

PVC fully coated cotton knitted gloves




6026

Дължина – 26 cm, с ластичен маншет, 120 чф./к-н.

Length – 26 cm, knitwrist, 120 prs/ctn.




6027 Дължина – 27 cm, 120 чф./к-н.
Length – 27 cm, 120 prs/ctn.

6035 Дължина – 35 cm, 120 чф./к-н.
Length – 35 cm, 120 prs/ctn.

6040 Дължина – 40 cm, 120 чф./к-н.
Length – 40 cm, 120 prs/ctn.

6045 Дължина – 45 cm, 120 чф./к-н.
Length – 45 cm, 120 prs/ctn.




6035 Z

Двойно потопени в PVC, с ***шагренирана*** повърхност против припльзване, подплата-ватиран текстил тип „Actifresh", 35 cm.

Double-dipped PVC gloves, shagreen finish against slipping, „Actifresh" wadding lining, 35 cm.

Ръкавици от нитрилен каучук с трикотажна подплата, подходящи и за нефтопродукти и бензини

Nitrile coated cotton knitted gloves, also suitable for oil products and gasoline




9021/13

Тънки, полупотопени (за проветривост), ластичен маншет, размер 7, 8, 9, 10.

Thin nitrile coating, half dipped, (for ventilation), knitwrist, size 7, 8, 9, 10.




9021/2

Изцяло потопени, с ластичен маншет, размер 10.

Fully coated nitrile gloves, knitwrist, size 10.




9041/2

Изцяло потопени, маншет от твърд брезент, размер 10.

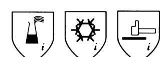
Fully coated nitrile gloves, hard canvas cuff, size 10.



9036 NBR

За работа при тежки условия, двойно потопени, против припльзване, подплата-ватиран текстил тип „Actifresh" 35/36 cm.

Heavy-duty, double dipped nitrile gloves, against slipping, „Actifresh" wadding lining, 35/36 cm.

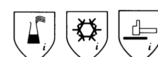




6780 NP

От ***хлоропренов*** каучук, за работа при най-тежки условия, тройно потопени, подплата – ватиран текстил тип „Actifresh" 35/36 cm.

Chloroprene gloves, for working in hardest conditions, triple dipped, „Actifresh" wadding lining, 35/36 cm.



Ръкавици технически, лабораторни, грапава длан, EN420, EN388, EN 374

Technical, laboratory gloves, rough palm, EN 420, EN 388, EN 374




5730Bl

Нитрил/хлоропренов каучук – латекс, основа-флокиран памук.

Nitryl/chloroprene rubber – latex, flock lined.




5730 N

Нитрилен каучук, основа – флокиран памук.

Nitryl gloves, flock lined.




5730 Ch

Хлоропренов каучук, основа-флокиран памук.

Chloroprene gloves, flock lined.




5712

Естествен латекс, основа – флокиран памук, „домакински“.

Natural latex gloves, flock lined, household.




5712 N

110 g, от латекс, за силно концентрирани киселини, „индустриални“.

110 g, black latex gloves, for strongly concentrated acids, „industrial“.




5712/N2

220 g, от латекс, дебели, за силно концентрирани киселини.

220 g, thick full black latex gloves, for strongly concentrated acids.

5712 N FLOCK

150 g, от латекс, за силно концентрирани киселини, основа – флокиран памук.

150 g, black latex gloves, for strongly concentrated acids, flock lined.

Ръкавици от латекс против пробождане, порязване и приплъзване, трикотажна подлата EN420, EN388, EN374

Latex gloves against puncture, cutting and slipping, cotton linning, EN 420, EN 388, EN 374




7011/1

Полупотопени (за проветривост), крепирани, с ластичен маншет, жълти, размер 9, 10.

Half dipped (for ventilation), crinkly, knitwrist, yellow, size 9, 10.




7011/2

Изцяло потопени, крепирани, с ластичен маншет, жълти, размер 9, 10.

Fully dipped, crinkly, knitwrist, yellow, size 9, 10.




7011/3 L

Луксозни полупотопени (за проветривост), крепирани, с ластичен маншет, зелени, размер 9, 10.

Luxury half dipped (for ventilation), crinkly, knitwrist, green, size 9, 10.





7011/4 Червен/Red — **7011/4LUX** Зелен/Green

Полупотопени, дебел грапав слой червен/зелен (лукс) латекс с основа от плетено трико, ластичен маншет.

Half dipped, thick rough layer red/green (luxury) latex, cotton knitted linning and knitwrist.





3030

Технически, 30/33 cm.

Technical gloves, cotton linning, 30/33 cm.

Ръкавици медицински/санитарни, за еднократна употреба, с 5 пръста

Medical/Sanitary disposable gloves, five fingers



537

От винил, 1000 бр./к-н, 100 бр. в кутия.

Vinyl gloves, 1000 pcs/ctn, 100 pcs./box.

538

Латексови, 1000 бр./к-н, 100 бр. в кутия.

Latex gloves, 1000 pcs/ctn, 100 pcs./box.



539

От полиетилен, 10000 бр./к-н, 1000 бр. в кутия.

Polyethylene gloves, 10 000 pcs/ctn, 1000 pcs./box.

Ansell

Ръкавици за агресивни среди ANSELL

Gloves for aggressive environment ANSELL

HYCRON™

Нитрилно покритие, за тежка работа, водо-маслозащитни, неалергични.

Nitrile coated, heavy-duty, water-oil resistant, not-allergic.

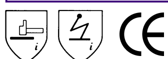
27–600





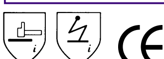
27–607





27–805





27–600	Покритие на дланта и пръстите, плетен маншет, размер 9–10 *Palm and fingers coated, knitwrist, size 9–10*
27–602	Цялостно покритие, плетен маншет, размер 9–10 *Fully coated, knitwrist, size 9–10*
27–607	Покритие на дланта и пръстите, обезопасен маншет, размер 9–10 *Palm and fingers coated, safety cuff, size 9–10*
27–805	Цялостно покритие, обезопасен маншет, размер 9–10 *Fully coated, safety cuff, size 9–10*

HYNIT™

Защита от пробождане, протриване, водо-масло непропускливи, неалергична, ластична подплата.

Protection against puncture, abrasion, water and oil resistant, not-allergic, elastic lining.

32–105



Цялостно покритие, размер 7–10

Fully coated, size 7-10



32–815



Комбинирани с плат, размер 7–10

Combined with textile, size 7–10



11500 Hy Flex® CR

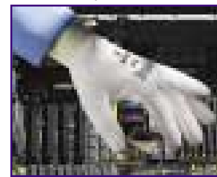




Черно, микропоресто нитрилно покритие на дланта, кевларена подплата, ластичен маншет.

Black, micro porous Nitril coated palm, Kevlar® lining, knitwrist.

11600 Hy Flex® Lite





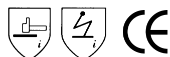
Бяло, полиуретаново покритие на дланта, ластичен маншет.

White polyurethane coated palm, knitwrist.

11605 – като 11600, но с покритие на пръстите.

The same as 11600, but with coated fingertips.





HYLITE™

Механоустойчивост и олеофобност, заместител на памук, тънка кожа и PVC, ластична подплата.

Mechanical resistance and oil repellency, an alternative to cotton, light leather and PVC, elastic lining.

47–400 Покритие на дланта, трикотажен маншет, размер 7–10
Palm coated, knitwrist, size 7–10

47–402 Цялостно покритие, трикотажен маншет, размер 7–10
Fully coated, knitwrist, size 7–10

47–409 Цялостно покритие, предпазен маншет, размер 7–10
Fully coated, safety cuff, size 7–10





OIL-TUF™

Хавлиен плат и нитрил, издържливост на рязане и протриване, топлозащитни до 350°C за минимум 16 сек.

From terrycloth and nitrile, resistance to cut and abrasion, resists temperatures till 350°C for a minimum of 16 seconds.

52–642 260 mm, плетен маншет, размер 8–10
260 mm, knitwrist, size 8–10

52–647 260 mm, предпазен маншет, размер 8–10
260 mm, safety cuff, size 8–10





NITRASAFE™

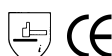
Четвърто ниво по 5 степенната норма за якост при порязване и протриване, уникално покритие с Nitrasafe нитрил на основа Kevlar®.

Level 4 for EN cut and abrasion resistance, an unique NitraSafe nitrile coating on Kevlar® lining.

28–329 Покритие на дланта, 270 mm, маншет Nitrile Nitragold, размер 8–10
Palm coated, 270 mm, Nitrile Nitragold cuff, size 8–10

28–359 Цялостно покритие, 270 mm, маншет Nitrile Nitragold, размер 8–10
Fully coated, 270 mm, Nitrile Nitragold cuff, size 8–10





GLADIATOR™

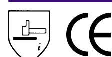
За работа със стъкло при леки до средно тежки условия.

Better performance for light to medium heavy-duty glass handling.

16–500 Покритие на дланта, размер 7–10
Palm coated, knitwrist, size 7–10

16–650 Цялостно покритие на дланта, размер 7–10
Fully coated, gauntlet, size 7–10





SAFEKNIT™

Идеални за работа с режещи предмети в комбинация с топлоустойчивост.

Outstanding resistance to cut with the added benefit of heat resistance.

70–623 Тежки, размер 7–10
Heavy weight, size 7–10

70–624 Средни, размер 7–10
Medium weight, size 7–10

70–635 Леки, размер 7–10
Light weight, size 7–10

HYD-TUF™

С нитрилна промазка, съпротивление при рязане, неравности, пробиване.

With nitrile impregnation, resistance to cuts, snags, puncture and abrasion.





52–502 Обикновени, с плетен маншет, размер 9–10
Regular, knitwrist, size 9–10

52–507 Обикновени, с предпазен маншет, размер 9–10
Regular, safety cuff, size 9–10

52–547 С разноцветен плат, с предпазен маншет, размер 9–10
Gunn cut pattern, safety cuff, size 9–10

52–590 Winter Hyd Tuf – дебела памучна подплата, с предпазен маншет, размер 9–10
Winter Hyd Tuf – with thick cotton lining, safety cuff, size 9–10

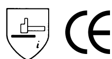


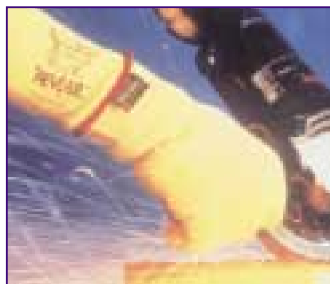
VIBRAGARD™

Антивибрационни, 1% вибрации се предават при честота 500 Hz и повече.

With anti-vibration pad, only 1% of vibration is transmitted to the wrist at high frequencies of 500 Hz and over.

7–112 Размер 8–10 *size 8–10*







NEPTUNE™ KEVLAR®

Изработени от Kevlar®, защита от порязване, висока температура до 100°C за кратко време.

Kevlar® para-aramid fibre provides more cut-resistance and thermal protection for brief periods, up to 100°C.

70–205 Леки *Light weight*

70–215 Средни *Medium weight*

70–225 Тежки *Heavy weight*

75–105 Свръх тежки *Extra heavy weight*

размер 7–10 *size 7–10*

Ansell





UNIVERSAL PLUS

Естествен латекс, релефна длан, подплата флокиран памук, дължина 305 mm.

Natural latex, embossed palm, pure cotton flocklining, length – 305 mm.

87–650 Жълти, размер 6.5–10
Yellow, size 6.5-10

87–655 Розови, размер 6.5–10
Pink, size 6.5-10

87–665 Сини, размер 6.5–10
Blue, size 6.5–10





SOL-VEX™

Нитрилни, механична защита и химична устойчивост.

Nitrile gloves with outstanding combination of mechanical strength and chemical resistance.

37–665 Без подплата, дължина – 380 mm, апретура – ромб, размер 7–11
Unflocked, length – 380 mm, emboss-reversed lozenge, size 7–11

37–675 С подплата памучен флок, дължина – 330 mm, апретура – пясъчна, размер 6–10
Flocked, length – 330 mm., emboss -sandpatch, size 6–11

37–695 С подплата памучен флок, дължина – 380 mm, апретура – ромб, размер 7–11
Flocked, length – 330 mm, emboss-reversed lozenge, size 7–11





BI-COLOUR™ PLUS

Неопреново-латексна смес, сух и мокър захват, подплата флокиран памук.

BI-COLOUR, latex/neoprene blend, excellent wet and dry grip, flocklining in pure cotton.

87–900 Дължина 330 mm, дебелина 0.70 mm, размер 6,5–11
Length – 330 mm, thickness – 0.70 mm, size 6.5–11





SOL-KNIT™

Издържа на нефтохимически продукти, подплата-3 части ластично трико.

Excellent resistance petrochemicals, alcohols, detergents, fats and oils plus solvents, three-piece interlock knit liner.

39–122 Дължина – 310 mm
Length – 310 mm, size 7–10

39–124 Дължина – 350 mm
Length – 350 mm, size 7–10





NEOTOP™

Против химикали, еластичност при ниска температура, релефна апретура на дланта.

Against a wide range of acids, coustics, alcohols and solvents, elasticity even at low temperatures, embossed dressing on the palm.

29–500 Дължина 300 mm, дебелина 0.75 mm, размер *6.5-11*
Length – 300 mm, thickness – 0.75 mm, size 6.5-11





SNORKEL™

Клас III (защита от смъртоносен риск), PVC подплата

PVC on jersey fleece liner, class III product (protection from mortal risk)

4–404 Дължина – 260 mm, размер 10
Length – 260 mm, size 10

4–412 Дължина – 305 mm, размер 9–10
Length – 305 mm, size 9–10

4–414 Дължина – 355 mm, размер 10
Length – 355 mm, size 10

4–418 Дължина – 455 mm, размер 10
Length – 455 mm, size 10




GREENFIT™ PLUS

Полимерна винилна смола без пълнители, за чувствителна кожа и продължително носене, ватирани.

Made from a polymer vinyl resin without fillers, for sensitive skins and long periods of wear, wadding lining.

79–300 Дължина – 300 mm, размер 7–10
Length – 300 mm, size 7–10




PVA™

Клас III, поливинил алкохолно покритие, плетена подплата от 2 части.

Class III product, polyvinyl alcohol coating, soft two-pieced knitted liner.

15–552 Дължина – 305 mm, размер 9
Length – 305 mm, size 9

15–554 Дължина – 355 mm, размер 9
Length – 355 mm, size 9




SCORPIO™

Клас III, неопрен, водонепроницаеми шагренирани, химическа защита, подплата от 2 части.

Class III product, neoprene, 100% liquidproof, shagreen, wide ranging chemical protection, soft two-pieced knitted liner.

8–352 Дължина – 300 mm, размер 8–10
Length – 300 mm, size 8–10

8–354 Дължина – 350 mm, размер 8–10
Length – 350 mm, size 8–10




WINTER-FIREBALL™ (HI-VIZ)

Зимни, маслоотблъскващи, флуоресцентният оранжев цвят осигурява добра видимост и топлина, подходящи за сигнализиране с ръце, ластичен маншет.

Warm, weatherproof, oil and grease repellent, the fluorescent orange colour ensures clear visibility and heat, suitable for hand signalling, knitwrist.

23–491 Дължина – 295 mm, гладки, размер 10
Length – 295 mm, fully coated smooth finish, size 10

23–471 Дължина – 305 mm, релефни, размер 10
Length – 305 mm, fully coated raised finish, size 10




NEOX™

Неопренови ръкавици, клас III, химически и механични рискове, Hi-Lo изолация и ватирана памучна подплата.

Neoprene gloves, class III product (protection from mortal risk), resistance to chemical and mechanical hazards, Hi-Lo insulated gauntlet with quilted cotton liner.

9–922 Дължина – 305 mm *Length – 305 mm*

9–022 Дължина – 305 mm, за високи и ниски t°
Length – 305 mm, for Hi-Lo t°

9–924 Дължина – 355 mm *Length – 355 mm*

9–928 Дължина – 455 mm *Length – 455 mm*

9–430 Дължина – 785 mm, размер 10 Length – 785 mm, *size 10*




DURA-TOUCH™

Винилови, талкирани ръкавици.

Vinyl disposable gloves, powdered.

34–500 Дължина 235 mm, 1000 бр./к-н (100 бр./кутия)
Length –235 mm, 1000 pcs/ctn (100 pcs/box)




CONFORM™

Латексови, устойчиви на киселини, основи, алкохоли и разредени водни разтвори на всички химикали.

Latex disposable gloves, resistant to acids, bases, alcohols and dilute water solutions of most chemicals.

69–140 Талкирани, 1000 бр./к-н (100 бр./кутия)
Powdered, 1000 pcs/ctn (100 pcs/box)

69–150 Неталкирани, 1000 бр./к-н (100 бр./кутия)
Powder-free, 1000 pcs/ctn (100 pcs/box)




TOUCH N TUFF

Тънка нитрилна технология без силикон и напълнители.

TNT technology, 100% nitrile; no waxes, silicone or plasticizers.

92–500 Талкирани, 1000 бр./к-н (100 бр./кутия)
Powdered, 1000 pcs/ctn (100 pcs/box)

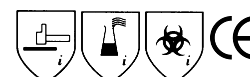
92–600 Неталкирани, 1000 бр./к-н (100 бр./кутия)
Powder-free, 1000 pcs/ctn (100 pcs/box)



PROFOOD™

От латекс, винил, полиетилен и нитрил, талкирани или неталкирани. Надеждни, придават ловкост на ръцете, подобрен захват, неалергични. Използват се в хранително-вкусовата промишленост – обработване на месо, риба, мляко, зеленчуци и слабо агресивни течности.

Latex, vinyl, polyethylene and nitrile gloves, with or without talc powder. Reliable, provide flexibility, improved grab, non-allergic. Used in food industry – processing meat, fish, milk, vegetables and low aggressive liquids.



Устойчивост на механични въздействия и допълнителни свойства на материала, от който са изработени ръкавиците

Mechanical resistance and additional characteristics of the gloves material

	Съпротивление на изтриване Abrasion resistance	Съпротивление на срязване с нож Cutting resistance	Съпротивление на раздиране Tearing resistance	Съпротивление на пробождане Puncture resistance	Антистатични свойства Antistatic properties	Сух захват Dry grip	Мокър (с масла) захват Wet (with oils) grip	Подвижност на пръстите Fingers flexibility
UNIVERSAL	X	0	1	0	не/none	• • •	• •	5
BI-COLOUR	X	1	2	0	не/none	• • •	• •	5
GREENFIT	3	0	0	0	не/none	•	•	5
SOL-VEX	4	1	0	3	не/none	• • •	• •	5
SOL-KNIT	4	1	1	1		• • •	• •	5
NEOX	3	2	2	1	не/none	• • •	•	0
NEOTOP	3	1	2	1	не/none	• • •	• •	5
SORKEL	3	1	2	1	не/none	• •	• • •	3
PVA	4	1	2	1	не/none	•	•	5
HYLITE гладки/грапави smooth/shagreen	3/4	1/1	2/1	1/1	да/не yes/none	• • •	•/• •	5/5
HYNIT	4	1	1	1	не/none	• • •	•	5
HYD-TUF	3	1	2	1	да/yes	• • •	•	5
GLADIATOR	3	2	4	1	не/none	• • •	• •	5
HYCRON	4	2	2	1	да/yes	• • •	•	5
NITRASAFE	4	4	3	1	да/yes	• • •	• • •	5
SAFEKNIT	4	5	4	2	не/none	•	•	3
CONFORM	0	0	0	0	не/none	• •	•	5
DURA-TOUCH	1	0	0	0	не/none	• •	•	5
WINTER FIREBALL	3	2	3	1	не/none	• • •	• •	5
THERMA GRIP	3	2	2	1	не/none	• • •	•	2

Съпротивление на изтриване/*Abrasion resistance – 0 – 4*
Съпротивление на срязване с нож/*Cutting resistance – 0 – 5*
Антистатични свойства/*Antistatic properties* – да/не *(yes/none)*
Съпротивление на раздиране/*Tearing resistance – 0 – 4*
Съпротивление на пробождане/*Puncture resistance – 0 – 4*
Подвижност на пръстите/*Fingers flexibility – 0 – 5*
Сух захват/*Dry grip* – отлични/*excellent (• • •)*, добри/*good (• •)*, задоволителни/*sufficient (•)*
Мокър (с масла) захват/*Wet (with oils) grip* – отлични/*excellent (• • •)*, добри/*good (• •)*, задоволителни/*sufficient (•)*

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 • fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Таблица 1. Влияние на химичните съединения върху устойчивостта на материала, от който са изработени ръкавиците.
Table 1. Chemical compounds' influence over the glove material resistance

Вид на химичното съединение / *Chemical compound type*		Устойчивост на химично въздействие / *Resistance to chemical threat*			
		нитрил *Nitrile*	неопрен *Neoprene*	PVC *PVC*	натурален латекс *Natural latex*
I. Органични съединения / Organic compounds					
Въглеводороди *Hydrocarbons*	наситени *saturated*	green	green	green	red
	ароматни *aromatic*	green	yellow	red	red
Петролни продукти *Oil products*	бензин *benzine*	green	yellow	red	red
	керосин и нафта *kerosene and naphtha*	green	green	yellow	red
	масло *oil*	green	green	yellow	yellow
	мазут *mazut*	green	yellow	green	red
Халоген-въглеводороди *Halogencarbons*	наситени *saturated*	green	yellow	red	red
	ненаситен *non saturated*	yellow	red	red	red
	ароматни *aromatic*	yellow	yellow	red	red
алкохоли *Alcohols*	наситени *saturated*	green	green	yellow	yellow
	циклични *cyclic*	yellow	green	red	green
	ароматни *aromatic*	yellow	yellow	red	green
етери *Ethers*	наситени *saturated*	green	green	red	yellow
алдехиди *Aldehydes*	наситени *saturated*	green	green	red	yellow
	ароматни *aromatic*	red	red	red	green
кетони *Ketones*	наситени *saturated*	red	green	red	green
киселини *Acids*	наситени *saturated*	yellow	green	yellow	green
	ненаситени *non saturated*	green	green	green	yellow
естери Esters	наситени *saturated*	green	yellow	red	yellow
	мазнини *fats*	green	green	yellow	red
	ненаситени *non saturated*	green	green	yellow	yellow
	ароматни *aromatic*	yellow	yellow	yellow	red
нитросъединения *Nitro compounds*	наситени *saturated*	yellow	yellow	red	red
	ароматни *aromatic*	yellow	yellow	red	green
амини *Amines*	наситени *saturated*	green	green	green	yellow
	ароматни *aromatic*	green	green	yellow	yellow
хетероциклични *Heterocyclics*		yellow	green	red	yellow
производни на въглеродната киселина *Compounds of carbon acid*		green	red	red	red
цианови съединения *Cyanogen compounds*		red	yellow	yellow	green
фосфорни съединения *Phosphorus compounds*		yellow	yellow	red	green
силициеви съединения *Silicon compounds*		green	green	red	red
II. Неорганични съединения *Inorganic compounds*					
киселини, конц. *Concentrated acids*		red	red	green	red
солна киселина, конц. *Concentrated hydrochloric acid*		green	green	green	green
алкални основи, 50% *Alkaline bases, 50%*		green	green	green	green
соли *Salts*		green	green	green	green
халогенни елементи *Halogen elements*		yellow	green	red	yellow
метали *Metals*		green	green	green	green

Легенда / Legend

- (green) Материалът е много подходящ за работа с този химикал
The material is very suitable
- (yellow) Материалът е подходящ за работа с този химикал при внимателен контрол
The material is suitable over careful control
- (red) Материалът да не се ползва при работа с този химикал
The material is not suitable

Цветовете отразяват едновременно степента на разрушаване и степента на проникване през покритието. Тази таблица дава само общи сведения, които не ни ангажират с отговорност.

The colours show both the grade of distriction and penetration over the coating.

This table contains only base information, that does not engage responsibility.

Таблица 2. Химични съединения, намиращи най-широко приложение в индустрията и услугите.

Table 2. Chemical compounds with greatest aplictation in industry and services.

Classification of compounds		Chemical compound
I. Organic compounds		
Hydrocarbons	saturated	butane, isooctane, pentane, propane, hexane, heptan, cyclohexane
	aromatic	benzene, ethylbenzene, xilene, naphthalene, toluene, paint dissolving agents
Oil products		benzine, kerosene, naphtha, oil, mazut
Halogencarbons	saturated	dichloromethane, epichlorohydrin, ethyl chloride, methyl chloride, methyl iodide, tetrachlormethan, chloracetone, chloroform
	non saturated	dichloroethylene, perchloroethylene, trichloroethylene, freon TF, freon TMC
	aromatic	bromobenzene, dichloranliline, pentachlorophenol, chlorobenzene
Alcohols	saturated	amyl alcohol, butyl alcohol, white spirit, glycerine, ethyl alcohol, ethylene glycol, isopropyl alcohol, isobutyl alcohol, methyl alcohol, propyl alcohol
	cyclic	cyclohexanol
	aromatic	benzyl alcohol, crezol, phenol, hydroquinone
Ethers	saturated	butyl ether, butyl celozolv, ethyl ether, ethyl celozolv, isopropyl ether, methyl celozolv
Aldehydes	saturated	acetaldehyde, formaldehyde
	aromatic	benzaldehide
Ketones	saturated	acetone, diisobutyl ketone, methyl ethyl ketone, methyl isobutyl ketone, cyclohexanone
Acids	saturated	lauric acid, litvic acid, formic acid, lactic acid, oxalic acid, acetic acid, acetic anhydride, palmitic acid, propionic acid, stearin acid, malic acid
	non saturated	acryl acid, linolic acid, maleic acid, tannin acid, oleic acid
Esters	saturated	amyl acetate, acetamide, butyl acetate, butyl formiat, dimethylacetamide, dimethylformamide,
	non saturated	butyl stearat, methyl methacrylate,
	aromatic	dibutyl phthalate, dioctil phthalate
Nitro compounds	saturated	nitromethane, nitropropane
	aromatic	nitrobenzene, picric acid, trinitrotoluene
Amines	saturated	diethynolamin, diethylamine, ethylamine, ethylenediamine, methylamine, triehanolamine
	aromatic	aniline, ethylaniline
Heterocyclics		dioxane, N-methyl-2-pyrolidone, morpholine, pyridine, tetrahydrofuran, furfural, furfurol
Compounds of carbon acid		carbon acid, carbamide, carbon sulfide
Cyanogen and sulphur compounds		cyanogen and sulphur compounds
Phosphorus and silicon compounds		tributyl phosphate, tricrezol phosphate, triphenyl phosphate, silicon
II. Inorganic compounds		
Concentrated acids		nitric acid, nitrogen-sulphur acid, bornan acid, bromohydrogenic acid, perchloric acid, hydrochloric acid, sulphuric acid, fluorhydrogen acid, phosphoric acid, chromic acid, aqua regia
Alkaline bases, 50%		sodium base, potassium base
Salts		ammonium fluoride, ammonium hydroxide, mercury dichloride, ferrum nitrate, ferrum trichloride, potassium bicarbonate, potassium nitrate, potassium sulphate, potassium cyanide, calcium acetate, calcium nitrate, calcium fluorine phosphate, calcium cyanide, sodium bisulphate, sodium bicarbonate, sodium silicate, sodium sulphate, sodium hipochloride, sodium cyanide, nickel sulphate, nickel chloride
Halogen elements and metals		bromine, iodine, fluorine, electrolysis cuprum, electrolysis nickel



МЕТАЛНИ-ВЕРИЖНИ РЪКАВИЦИ И ЗАЩИТНИ СРЕДСТВА СРЕЩУ ПОРЯЗВАНЕ И ПРОБОЖДАНЕ /ЗА МЕСНАТА ПРОМИШЛЕНОСТ/

METAL-CHAIN GLOVES AND SAFETY EQUIPMENT AGAINST STABBING AND CUTTING THROUGH /FOR THE MEAT INDUSTRY/

Изработени от неръждаема стомана или титаний, от малки пръстени, съединени чрез технология на плазмено заваряване, неалергични, устойчиви на солена вода и непропускащи микроорганизми. Моделите от титаний са 50% по-леки и по-здрави от стоманените. Размери от XXXS до XXL.

EN 1082-1 – Верижни метални предпазни средства за защита на ръката срещу пробождане и прорязване.

EN 13998 – Верижни метални предпазни средства срещу пробождане и прорязване.









Made of stainless steel or titanium. Small rings moulded by plasma technology, nonalergic, resistable to salt water and doesn't trap micro organisms. The titanium models are 50% lighter and durable than the steel products. Sizes from XXXS to XXL.

EN 1082-1 – Chain, metal safety equipment for hand protection against stabbing and cutting through.

EN 13998 – Chain, metal safety equipment against stabbing and cutting through.

Продукти / Products



РЪКАВИЦА ДО КИТКАТА
HAND GLOVE

За работа с риби и рибни продукти, за ресторанти, всички размери.

Fish processing, cutwork in restaurants, all sizes.



РЪКАВИЦА С МАНШЕТ
CUFF GLOVE

За работа с рибно месо и транжиране, допълнителна защита на китката, маншет 5 cm или 8 cm, всички размери.

Fish processing and cutwork, additional protection for pulse area, cuff 5 cm or 8 cm, all sizes.



РЪКАВИЦА С МАНШЕТ
CUFF GLOVE

За обезкостяване и транжиране в кланници, най-добрата защита на предмишница, маншет 15 cm или 19 cm, всички размери.

Deboning and cutwork in slaughterhouses and meat plants, best forearm protection, cuff 15 cm or 19 cm, all sizes.





РЪКАВЕЛ
ARM PROTECTION

Ръкавел с ръкавица и ръкавел без ръкавица, всички размери.

Full arm with glove and full arm sleeve, all sizes.



ПРЕСТИЛКА
APRON

Ергономично прилягане, лесно за почистване.

Ergonomic fit, easy to clean.



ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА ЗА РАБОТА С РЪЧНО ДЪРЖАНИ ВЕРИЖНИ ТРИОНИ /ЗА ДЪРВОДОБИВ/

SAFETY EQUIPMENT FOR WORK WITH CHAINSAWS /FOR WOODCUTTING/

Изработени от структурирани влакна във формата на дълги нишки, които могат да се местят вътре в материята и така спират верижния трион. За осигуряване на функционална защита, облеклата трябва да се почистват редовно. Предназначени са за дърводобивната и дървообработващата промишленост.

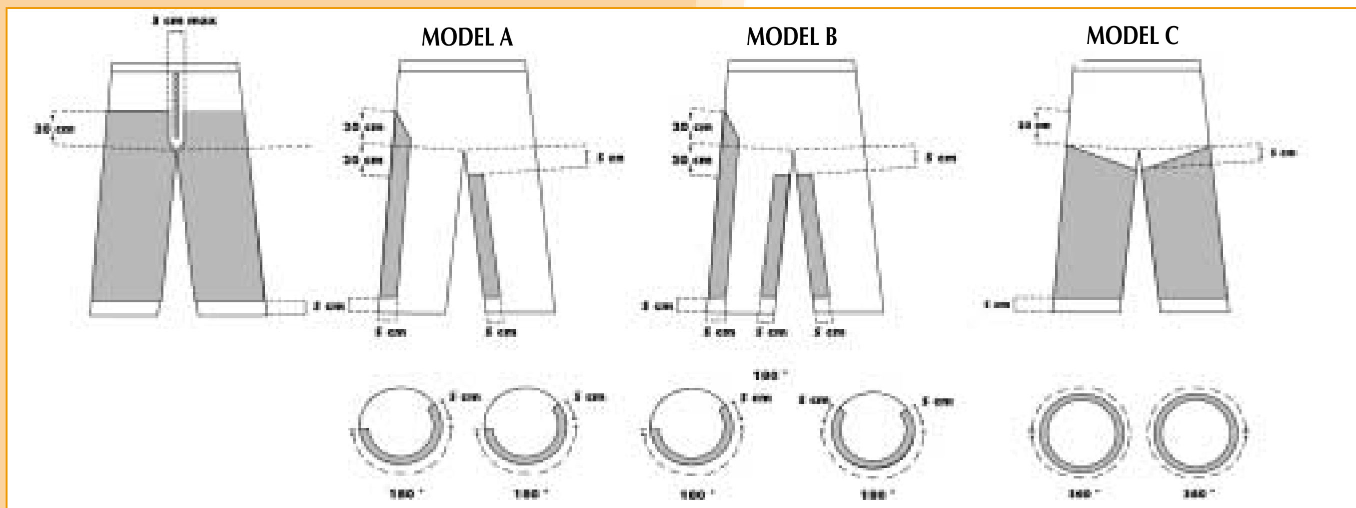


Made of structured fibres with the shape of long threads, that can easily move inside the cloth, which helps stopping the chainsaw.
For functional protection the safety clothes must be washed regularly. Designed for timber industry and woodworking.

Защитни панталони и якета EN 381-5 И EN 340
Панталони/якета и др. трябва да издържат на:
- Защита от верижни триони при скорост на веригата:
  - Клас 1 – 20 m/s (минимум)
  - Клас 2 – 24 m/s (минимум)
  - Клас 3 – 28 m/s минимум)
- Степен на защита на крака (виж диаграмата):
- Маркировка:



Protective trousers and jackets EN 381-5 and EN 340
Trousers/jackets and etc. must withstand:
- Saw test with a speed of the chain:
  - Class 1 – 20 m/s (minimum)
  - Class 2 – 24 m/s (minimum)
  - Class 3 – 28 m/s (minimum)
- Extent of leg protection (see the diagram):
- Marking:

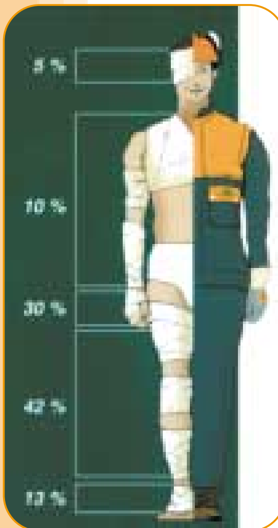


Повече от 30% от сериозните наранявания са локализирани в областта на краката, и то предимно в левия. Тези наранявания са причинени от липса на необходимата защитна екипировка.

Защитни ботуши EN 344- 345- 381
Бомбета: Трябва да издържат на удар от 200 J без да се деформират повече от 14 mm.
Защита от верижни триони: Издръжливост на прорязване на ботуша под натиск от 30 N и скорост на веригата 20 m/s (клас 1), 24 m/s (клас 2) or 28 m/s (клас 3).
Ходило: Износоустойчиво, маслоустйчиво и противохлъзгащо.
Материали: Устойчивост на разкъсване – мин 30 N

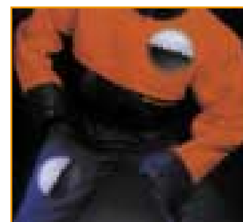


Ръкавици EN 381-4, -7
Защита от верижни триони: Ръкавиците трябва да издържат на порязване при скорост на веригата от 16 m/s = клас 0.
Комфорт: Да не са прекалено плътни или твърди.
Материали: Устойчивост на скъсване – мин 75 N. Устйчивост на протриване – мин 500 цикъла. Устойчиви на срязване и пробиване.



Over 30% of the serious injuries are localized at the legs area, mostly at the left one. These injuries are accused because of lack of the necessary protective equipment.

Protective boots EN 344 -345 -381
Toecap: Must withstand an impact of 200 J without deforming more than 14 mm.
Saw protection: Resistant to cut through the boot with a pressure of 30 N and a chain speed of 20 m/s (class 1), 24 m/s (class 2) or 28 m/s (class 3).
Sole: Wear, oil resistance and tendency to slip are tested.
Materials test: The tear strength of the rubber is tested and must meet a minimum value of 30 N.



Gloves EN 381-4, -7
Saw protection: Gloves must withstand a chain speed of 16 m/s = class 0.
Comfort test: Gloves must not be too thick or too stiff.
Materials test: The tear strength of the back and the leather section must be at least 75 N. Abrasion resistance must meet minimum requirement of 500 cycles. Resistance to cutting and puncturing are also tested.



Arbour 20 (A20)

Защитно яке с противосрезни свойства. Горна част от 100% полиестер Ultra. Долната част е от 80% полиестер и 20% памук. Дълъг цип по цялата дължина отпред, два предни джоба, регулируема талия и удължен гръб. EN 381-10, -11, EN 340 клас 1 – 20 m/s.

Protective Jacket with saw protection. Upper part made of 100% ultra polyester. The lower part is from 80% polyester and 20% cotton. A full-length zipper in front, two front pockets, adjustable waist and extended back. EN 381-10, -11, EN 340 class 1 – 20 m/s.



Ръкавици / Gloves

Анатомична и подсилена длан. Непромокаема ярешка кожа на дланта и здрава, водоотблъскваща полиестерна материя отгоре. Уязвимите места са без шевове и подсилени с кожа.

Shaped and reinforced palm. Waterproof kid leather palm and hard-wearing, water-repellent polyester back. Exposed areas are seamless and reinforced with leather.

D01

Ръкавици със защита при рязане, EN 381-4, -7, EN 420:1, EN 388, клас 0,16 m/s.

Gloves with chainsaw protection, EN 381-4, -7, EN 420:1, EN 388, class 0,16 m/s.





D02

Зимни ръкавици, дълги, EN 420:1992, категория 1.

Winter gloves, long, EN 420:1992, category 1.



Basic 20-A (B20-A)

Защитни панталони, 100% полиестер „Ultra“ за добра вентилация. Два предни джоба и еластична талия. EN 381-5, EN 340 клас 1 – 20 m/s.

Simpler trousers made of 100% knitted „Ultra“ polyester, which provides good ventilation. Two front pockets and elastic waist. EN 381-5, EN 340 class 1 – 20 m/s.



Light 20 – A (L20-A)

Защитни панталони с 9-слойна защита на краката отпред. Два предни джоба с цип и джоб за линийка. 100% „Ultra“ полиестер. EN 381-5, EN 340 клас 1 – 20 m/s.

Protective trousers with 9 layers of leg protection in front. Two front pockets with zip and rule pocket. 100% „Ultra“ Polyester. EN 381-5, EN 340 class 1 – 20 m/s.

Light 24 (L24)

Защитни ботуши с подсилени бомбета и защита при рязане. Широки, със защита на глезените. Нехлъзгащи се ходила с възможност за поставяне на кабъри. Подсилена пета и ръбчета отзад. EN 345 SB E, EN 381-3 клас 2 – 24 m/s.

Safety boots reinforced toe-cap and approved saw protection. Roomy fit. Non-slip sole, prepared for studs. Ankle protection and ridge on the heel. EN 345 SB E, EN 381-3 class 2 – 24 m/s.



Pro Light (PL)

Защитни панталони с 9-слойна защита на краката отпред. Три джоба с цип, джоб за линийка и широка еластична талия с повдигнат гръб. Предната част е от износоустойчив материал Cordura, останалото е от 100% „Ultra“ полиестер. EN 381-5, EN 340 клас 1 – 20 m/s.

Protective trousers with 9 layers of leg protection in front. Three pockets with zip, rule pocket and a wide elasticized waist with raised back. Front part of extra durable Cordura nylon, rest of 100% „Ultra“ polyester. EN 381-5, EN 340 class 1 – 20m/s.





Basic 24 (B24)

Защитни ботуши с подсилени токове и ходила с дълбоки грайфери.Възможност за поставяне на кабари. EN 345 SB E, 381-3 клас 2 – 24m/s.

Safety boots with sole prepared for studs. Builds on the same least as our professional boots. EN 345 SB E, 381-3 class 2 – 24m/s.



ЗАЩИТА НА ТЯЛОТО

EN 340 Основни изисквания

Дефинира предпазното облекло като покриващо или заменящо личното с цел да предпазва от една или няколко опасности.

- Изисква се маркировка на продукта или на етикет, прикрепен към него, четлива и лесно забележима.
- име и търговска марка
- означение на продуктовия тип
- означение на размера
- номер на съответните стандарти
- пиктограми и при необходимост нива на защита
- „i“ – маркировка на пиктограма – нужно е да се прочете инструкцията на производителя
- указания за поддържане
- инструкции за ползване



EN 342 Студозащитни облекла

Определя изискванията и методите на тестване на защитното облекло срещу студ и дефинира 3 класа за проникване на въздух и 3 за проникване на водни пари.

EN 343 Защитни облекла срещу сурови метеорологични условия

Определя характеристиките на защитното облекло срещу атмосферни влияния, вятър и студ. Дефинира 3 класа за водонепропускливост и 3 за устойчивост на пари (възможност облеклото да диша).

EN 471 Сигнални облекла

Определя необходимите характеристики на облеклото, целящо да сигнализира присъствието на работещия при опасни условия, през деня или вечерта при всякакви условия на осветяване и пред фарове на автомобил. Посочени са изисквания към показателите цвят и отразяване на използваните материали. Определени са 3 класа сигнални облекла. Всеки клас трябва да притежава определени площи от фонов и отражателен материал в m².



BODY PROTECTION

EN 340 General requirements

Defines the protective garment as covering or replacing the personal one and designed to protect against one or several risks.

- Marking on the product itself or printed on a label fastened to the product, set to be visible and legible.
- name, brand name
- designation of the product type
- designation of the size
- number of the appropriate standard
- pictograms and, if necessary, performance levels
- the „i“ – marked on a pictogram – need to refer to manufacturer's instructions
- maintenance labeling
- instructions for use

EN 342 Protective garments against cold

Specifies the requirements and test methods of the protective garments against cold. It defines 3 classes of air permeability and 3 of water vapor resistance.



EN 343 Protective garments against rain exposures

Specifies the protective garments characteristics against the influence of atmospheric exposures, wind and cold. It defines 3 classes of resistance of the penetration of water and 3 of evaporative resistance.



EN 471 High visibility warning clothes

Specifies the characteristics needed for garments aimed visually signaling the user's presence, in order for him to be detected and seen clearly under dangerous conditions, by day or night under all luminosity conditions. Specifies the requirements for the colors and the reflective properties of the materials. There are three Classes of reflective garments defined. Each Class should have certain areas of font and signal material in m².

Таблица 1 - Размери. Всички мерки са на база мерките на тялото.
Table 1 - Sizes. All measurements are based on the body measurements.

Размери (BG) Sizes (BG)															
	М/М	40-42		44-46		48-50		52-54		56-58		60-64		66-70	
	Ж/Ж	38-40		42-44		46-48		50-52		54-58		60-64		66-70	
Размери Sizes		XS		S		M		L		XL		XXL		XXXL	
Гръдна Bust	М/М	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	126	132	138
	Ж/Ж	76	80	84	88	92	96	100	104	110	116	122	128	134	140
Шия Neck	М/М			37	38	39	40	41	42	43	44	45	46.5	48	49.5
Талия Waistline	М/М		72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	114	120	126
	Ж/Ж	60	64	68	72	76	80	84	88	94	100	106	112	118	124
Ханш Hips	Ж/Ж	84	88	92	96	100	104	108	112	117	122	127	132	137	142
Височина Height	М/М			156	160	164	168	172	176	180	184	188	192	196	200
	Ж/Ж			156	160	164	168	172	176	180	184	188			
Дължина на ръката Arm length	М/М			60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71

Забележка:

ВСИЧКИ ОБЛЕКЛА – студозащитни, за сурови метеорологични условия, прахозащитни и други могат да бъдат изработени и като сигнални по изискванията на EN 471.

Note:

All GARMENTS – against cold, rain exposures, dust and others can be manufactured also as signal in accordance with the requirements of EN 471.

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 • fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Работно облекло / Work Wear

Тениски – 100 % П; грамаж 140 g/m²; цветове – бял, сив, жълт, оранж, киви, кралско и тъмно син, червен, черен и др.

T-shirts – 100 % C; weight 140 g/m²; colors – white, gray, yellow, orange, kiwi, royal and dark blue, red, black, etc.



10 000

Шапка, лятна с козирка. / *Summer cap with eyeshade.*



10 100

Тениска от трико. / *Jersey T-shirt.*



10 200

Тениска с якичка. / *Polo.*

Ризи – 100 % П или комбинации от П/ПЕ, грамаж 110 ÷ 200 g/m², цветове – едноцветни (бял, сив, кралско, светло и тъмно син, червен, зелен и др.) и многоцветни (каре, райе и др.).

Shirts – 100 % C or combinations from T/C, weight 110 ÷ 240 g/m², colors – one colored (white, gray, royal, light and dark blue, red, green and etc.) and colorful (check, stripe and etc.).



11 100

Риза с къс ръкав – 1 външен джоб вляво.

Short sleeve shirt – 1 outside pocket in the left.



11 110

Риза с къс ръкав – 2 външни джоба.

Short sleeve shirt – 2 outside pockets.



11 200

Риза с дълъг ръкав – от бархетна (мека) материя.

Long sleeve shirt – made of flannelette (soft) fabric.

Защитни работни облекла – 100 % П или комбинации от П/ПЕ, грамаж 112 ÷ 360 g/m²; цветове – бял, сив, жълт, оранж, светло, кралско и тъмно син, червен, зелен.

Protective Work Wear – 100 % C or combinations from T/C, weight 112 ÷ 360 g/m², colors – white, gray, yellow, orange, light, royal and dark blue, red, green.



12 100

Полугащеризон – централно закопчаване с цип, външни джобове – 2 горни с място за химикал и капак с велкро, 2 предни, 2 задни, 2 инструментални – 1 нормален и 1 широк с капак и велкро.

Semi-overall – central zipper fastening, outside pockets – 2 upper with a pen section and a flap with Velcro, 2 front, 2 back, 2 instrumental – 1 normal and 1 wide with a flap and Velcro.



12 110

Полугащеризон – централно закопчаване с цип, външни джобове – 2 горни с капак и копче, 2 предни долни, 2 инструментални.

Semi-overall – central zipper fastening, outside pockets – 2 upper with a flap with buttons, 2 lower in front and 2 instrumental.



12 120

Полугащеризон – централно закопчаване с цип, външни джобове – 2 горни с капак и копче, 2 предни долни, 2 инструментални.

Semi-overall *– central zipper fastening, outside pockets – 2 upper with a flap with buttons, 2 lower in front and 2 instrumental.*

13 100

Яке – закопчаване с цип и пластрон с велкро, 2 горни външни джоба с капаци и велкро, 2 долни, ластичен маншет на ръкавите и ластично пристягане в талията.

Jacket *– zipper fastening covered with a plate with Velcro, 2 upper outside pockets with flaps with Velcro, 2 lower, elastic cuff sleeve and elastic waist.*



13 140

Яке – закопчаване с цип, външни джобове – 4 горни (2 с място за химикал и капак с велкро, 2 върху тях затварящи се с цип) и 2 долни странични. Гарнитури на раменете, гърдите, капаците на джобовете и колана.

Jacket *– zipper fastening, outside pockets – 4 upper (2 with a pen section and with a flap with Velcro and 2 over them with a zipper fastening) and 2 lower at side. Decorations on the shoulders, breast, the flaps of the pockets and the on the belt.*

12 200

Панталон – 2 предни италиански джоба, 2 задни и 1 широк инструментален. Гарнитури на джобовете.

Trousers *– 2 front Italian pockets, 2 back and 1 wide instrumental. Decorations on the pockets.*



13 110

Яке – закопчаване с копчета, външни джобове – 2 долни и 1 горен с капак, окантени.

Jacket *– button fastening, outside pockets – 2 lower and 1 upper with a flap, decorated.*

12 130

Полугащеризон – външни джобове – 1 на предната платка с цип, 2 предни долни, 1 заден и 1 инструментален, окантени.

Semi-overall *– outside pockets – 1 on the front yoke, 2 lower in front, 1 back and 1 instrumental, decorated.*



13 120

Яке – закопчаване с копчета, външни джобове – 2 долни с капаци с велкро и 2 горни с капаци и копчета. Гарнитури на гърдите, гърба и горните капаци.

Jacket *– button fastening, outside pockets – 2 lower with flaps with Velcro and 2 upper with flaps with buttons. Decorations on the breast, back and the upper flaps.*

12 140

Полугащеризон – външни джобове – 1 с цип и 2 върху него на предната платка, 2 предни долни, 1 заден и 1 инструментален. Гарнитури на предната платка и подсилени колене.

Semi-overall *– outside pockets – 1 with zipper and 2 above it on the front yoke, 2 lower in front, 1 back and 1 instrumental. Decorations on the front yoke and reinforced knees.*



13 130

Яке – закопчаване с копчета, външни джобове – 2 долни и 1 горен с капак и велкро. Гарнитури на раменете и капака на джоба.

Jacket *– button fastening, outside pockets – 2 lower and 1 upper with a flap with Velcro. Decorations on the shoulders and the flap of the pocket.*

12 150

Полугащеризон – външни джобове – 1 на предната платка с цип, 2 предни долни, 1 заден и 1 инструментален, гарнитура на десния крачол.

Semi-overall *– outside pockets – 1 on the front yoke, 2 lower in front, 1 back and 1 instrumental, decoration on the right leg.*



13 200

Куртка – външни джобове – 2 долни, 1 горе в ляво.

Jacket *– outside pockets – 2 lower, 1 upper in the left.*

12 210

Панталон – външни джобове – 2 предни, 1 заден и 1 инструментален от дясно

Trousers *– outside pockets – 2 in front, 1 back and 1 instrumental on the right side.*



12 300

Гащеризон – закопчаване с цип, външни джобове – 2 горни с цип, 2 предни, 1 заден и 1 инструментален.

Coverall *– zipper fastening, outside pockets – 2 upper with a zipper, 2 in front, 1 back and 1 instrumental.*



13 220

Куртка – външни джобове – 2 долни, 1 горе в ляво.

Jacket *– outside pockets – 2 lower, 1 upper in the left.*

12 230

Панталон (кариран) – външни джобове – 2 предни и 1 заден.

Trousers*(checked) – outside pockets – 2 in front and 1 on the back.*

За кухненски работници.

Suitable for kitchen workers.



13 210

Куртка – външни джобове – 2 долни, 1 горе в ляво.

Jacket *– outside pockets – 2 lower, 1 upper in the left.*

12 220

Панталон – външни джобове – 2 предни и 1 заден.

Trousers *– outside pockets – 2 in front and 1 on the back.*

За медицински, кухненски работници и лаборанти, бели.

Suitable for medical, kitchen and laboratory workers, white.



13 300

Манта мъжка с дълъг ръкав, външни джобове – 2 долни и 1 горен ляв.

Men's coat *with long sleeves, outside pockets – 2 lower and 1 upper in left.*



13 310

Манта с дълъг ръкав, бяла, 2 долни джоба и 1 горен в ляво.

Long sleeves coat*, white, 2 lower and 1 upper pocket in the left.*

За медицински, кухненски работници и лаборанти.

Suitable for medical, kitchen and laboratory workers.



13 320

Манта с дълъг ръкав, зелена, за медицински работници (хирурзи).

Overall *with long sleeve, green, suitable for medical workers (surgeons).*



13 420

Туника – външни джобове – 2 долни и 1 горен.

Tunic *– outside pockets – 2 in front and 1 upper.*

12 510

Панталон – 2 предни външни джоба, ластик на кръста.

Trousers *– 2 outside pockets in front, elastic band on the waist.*

За медицински, кухненски работници и лаборанти.
Цвят: бели, зелени, сини.

Suitable for medical, kitchen and laboratory workers.
Color: white, green, blue.



13 510

Манта, дамска с къс ръкав, външни джобове – 1 горен и 2 долни.

*Women's **topcoat** with short sleeve, outside pockets – 1 upper and 2 lower.*



13 430

Туника, дамска, с дълъг ръкав, 2 долни джоба, окантване на яката и джобовете.

*Long sleeves **women's tunic,** 2 outside lower pockets, decorations on the neck-piece and the pockets.*

12 530

Панталон – 2 предни външни джоба, ластик на кръста.

***Trousers** – 2 pockets in front, elastic band on the waist.*



13 410

Туника с къс ръкав, външни джобове – 2 долни и 1 горен с гарнитури.

***Tunic** with short sleeves, outside pockets – 2 lower and 1 upper with decorations.*

12 500

Панталон – 2 предни джоба, ластик на кръста.

***Trousers** – 2 pockets in front, elastic band on the waist.*



13 440

Туника, дамска, без ръкав, 2 долни джоба. Гарнитура на яката и джобовете.

*Women's **tunic** without sleeve, 2 outside lower pockets. Decoration around the collar and on the pockets.*



13 400

Туника без ръкав, външни джобове – 2 долни и 1 горен. Гарнитура около яката и на джобовете.

***Tunic** without sleeves, outside pockets – 2 lower and 1 upper. Decoration around the collar and on the pockets.*

12 520

Панталон – 2 предни външни джоба, ластик на кръста.

***Trousers** – 2 pockets in front, elastic band on the waist.*



13 500

Манта, дамска с къс ръкав, външни джобове – 2 долни.

*Women's **coat** with short sleeve, outside pockets – 2 lower.*



13 520

Манта, дамска с дълъг ръкав, външни джобове – 2 долни и 1 горен ляв с капаче.

*Women's **coat** with long sleeve, outside pockets – 2 lower and 1 upper in left with flap.*

Облекла от PVC, PA или PU за защита от валежи, пръски агресивни течности, прах, въздушни течения

Protective clothing against rainfall, liquid chemical splashes, dust, air draughts, made of PVC, PA or PU



Престилка от PVC,
размер: 0,90/1,20.

***Apron made** of PVC,*
size: 0,90/1,20.

14 100 – бяла / *white*

14 101 – зелена/ *green*



Мушама с качулка
от PVC.

Rain-coat with hood
made of PVC.

14 200 – жълт / *yellow*

14 201 – зелен / *green*



Костюм с качулка
от PVC.

Rain-suit with hood
made of PVC.

14 300
жълт / *yellow*

14 301
зелен / *green*



Гащеризон с качулка, зелен.

***Coverall with hood,** green.*

14 400 –PVC

14 420 –PU



Мушама с качулка от PA.

***Rain-coat with a hood** made of PA.*

14 210 – син / *blue*

14 211 – зелен / *green*

14 212 – камуфлажен / camouflage



Костюм с качулка от PA.

Rain-suit with a hood
made of PA.

14 310 – син / *blue*

14 311 – зелен / *green*

14 312 – камуфлажен / camouflage

Чанта за PA облекла.

PA clothing bag.



Зимни облекла – 100 % П, ПЕК, комбинации от П/ПЕ, капитонирана вата, грамаж 120÷360 g/m^2, цветове – бял, сив, жълт, оранж, светло, кралско и тъмно син, червен, зелен и др.

Winter Clothing – 100 % C, polyester silk, combiations from T/C, stitched wedding, weight 120÷360 g/m^2, colors – white, gray, yellow, orange, light, royal and dark blue, red, green, etc.



15 000

Шапка зимна, закопчаване с тик-так или велкро.

Winter cap, *fastening with tick-tack buttons or Velcro.*



15 110

Елек, студозащитен, с удължен гръб, 2 горни джоба в ляво с капаци (за телефон или радиостанция), 2 в средата с цип и 4 долни (2 с капак и 2 под тях), 1 вътрешен в ляво.

Winter vest *with lengthened back, 2 upper pockets with flaps in the left (for mobile phone or radio station), 2 in the middle with zipper and 4 lower (2 with flap and 2 under them), 1 inner in the left.*



P60 ALPINE

Пилотско яке в тъмносин цвят, найлон / PVC - външен плат, вафлена полиамидна подплата, скрита качулка, сваляща се кожена яка, множество функционални джобове включително външен джоб за мобилен телефон, удължен гръб и ластична талия.

Pilot jacket *in navy color, nylon / PVC outer, quilted, polyamide lining, hidden hood, removable fur collar, various functional pockets including mobile phone pocket, extended back part and elasticized waist band.*



15 100

Елек, студозащитен, вафлен, централно закопчаване с цип, 2 долни джоба.

Winter vest*, wafel like, central zipper fastening, 2 lower pockets.*



P240 SIBERIE

Шуба в маслинов / антрацитен цвят, външен плат - полиестерен шантунг / рипстоп с PVC, скрита качулка, сваляща се поларна подплата, множество функционални джобове, регулируемо пристягане в талията, отвори за вентилиране при подмишниците.

Parka *in olive / anthracite color, outer polyester pongee / ripstop with PVC backing, concealed hood, detachable polar fleece jacket, various functional pockets, drawcord in waist, armpit ventilation holes.*



15 200

Яке със свалящи се ръкави, студазащитно, закопчаване с цип, джобове – 2 външни и 1 вътрешен.

Winter jacket *with detachable sleeves, zipper fastening, 2 outside and 1 inside pocket.*



P210 TUNDRA

Шуба в сив / черен цвят, външна част - Оксфорд найлон / PVC, скрита качулка, полиестерен пълнеж в подплатата, множество функционални джобове, регулируемо пристягане в талията, полуеластични маншети с велкро.

Parka *in grey / black color, Oxford nylon / PVC outer, concealed hood, padded polyester lining, various functional pockets, drawcord in waist, semi-elasticized cuffs with Velcro adjustment.*



P200 MONACO

Парка в сив/червен цвят, външен плат полиестерен шантунг(плат от надебелена коприна)/рипстоп подсилен с PVC, прибираща се качулка, различни функционални джобове, пристягане в кръста, полу ластични маншети с регулираща лента от велкро, 100% подсилена полиестерна подплата. Размери: M-XXXL.

Parka *in grey/red color, outer polyester pongee / ripstop with PVC backing, concealed hood, various functional pockets, drawcord in waist, semi-elasticized cuffs with velcro adjustment, 100% padded polyester lining, sizes: M-XXXL.*



15 310

Полушуба с качулка, промазан материал, централно закопчаване с цип, покрит с пластрон с копчета, ластичен маншет, пристягане в талията и в долната част, 4 външни джоба, 1 вътрешен джоб.

Quilted parka *with hood, coated material, central zipper fastening covered with plate with buttons, elastic wristband, tightening in the waist and in the lower part, 4 outside and 1 inside pocket.*

15 400

Зимен панталон, промазан материал, с тиранти, с външен цип в долната част на крачола, висока талия (тип полугащиризон).

Winter trousers, *coated material, with suspenders, with outside zipper in the lower part of the trouser leg, tall waist (type Trousers with breast-piece).*



15 320

Яке ватирано, закопчаване с цип, пластрон и велкро, външни джобове – 2 долни, с капак и велкро и 2 горни с цип, 1 вътрешен, зелена гарнитура на раменете.

Quilted jacket *– zipper fastening covered with a plate with velcro, outside pockets -2 lower, with a flap with Velcro and 2 upper with zipper, 1 inside, green decoration on the shoulders.*

15 420

Полугащеризон ватиран, централно закопчаване с цип, 2 долни джоба, 1 заден и 1 инструментален.

Quilted semi-overall *– central zipper fastening, 2 lower pockets, 1 back and 1 instrumental.*



15 500

Яке ватирано, промазан материал, закопчаване с цип, пластрон и велкро, външни джобове – 2 долни, двойни, раздути, с капак и велкро и 1 горен с капак и велкро, 1 вътрешен, светлосиня гарнитура на раменете.

Quilted jacket, *coated material, zipper fastening covered with a plate with velcro, outside pockets - 2 lower, double, padded with a flap with Velcro and 1 upper with flap with velcro, 1 inside, light blue decoration on the shoulders.*

15 410

Полугащеризон ватиран, промазан материал, централно закопчаване с цип, 1 горен външен джоб с цип, 2 долни вътрешни, 1 заден и 1 инструментален.

Quilted semi-overall, *coated material, central zipper fastening, 1 upper outside pocket with zipper, 2 lower inside, 1 back and 1 instrumental.*



15 330

Яке ватирано, сваляща се качулка, закопчаване с цип, пластрон и копчета, 2 долни и 2 горни джоба.

Quilted jacket , *detachable hood, zipper fastening, covered with a plate with buttons, 2 lower and 2 upper pockets.*

15 430

Полугащеризон ватиран, централно закопчаване с цип, 2 външни джоба.

Quilted semi-overall *– central zipper fastening, 2 outside pockets.*



15 600

Гащеризон, студоветрозащитен, централно закопчаване с цип, качулка в яката, външни джобове – 2 горни с цип, 2 предни, светлосини гарнитури на раменете кръста.

Coverall, *cold, wind protective, central zipper fastening, hood in the neck-piece, outside pockets – 2 upper with a zipper, 2 in front, light blue decorations on the shoulders and the waist.*



15 300

Ватенка със сваляща се качулка, хидрофобен материал, централно закопчаване с копчета, външни джобове – 2 долни и 1 горен, 1 вътрешен джоб.

Възможност за панталон от същите материали.

Quilted parka *with detachable hood, hydrophobic material, central zipper fastening, outside pockets – 2 lower and 1 upper, 1 inside.*

Trousers, made of same materials also available.

Трудногорими облекла – 100% вълна, 370÷760 m /245÷510 g/m²/, цветове – кафяв, черен и др.

Heat resistant Clothing – 100 % wool, weight 370÷760 m /245÷510 g/m²/, colors – brown, black, etc



16 100

Куртка с качулка – закопчаване с копчета пластрон и велкро, външни джобове – 2 долни и 1 горен с капаци и велкро, пристягане на ръкавите.

Jacket with a hood *– button fastening covered by a plate with Velcro, outside pockets – 2 lower and 1 upper with flaps with Velcro, elastic band at the wrist.*



16 000

Панталон – дълбок с презрамки, външни джобове – 2 предни и 1 заден с капаци.

Trousers *– deep with shoulder-straps, outside pockets – 2 in front and 1 back with flaps.*

От плат с понижена горимост, за пещари, огняри, леяри.

Made of heat resistant fabric, for furnacers, stokers and founders.



16200

Костюм за заварчици, от хромирана хидрофобна цепена кожа и тъмносин док, за защита от механични въздействия, искри и пръски разтопен метал, шлака и горещи частици.

Welder's suit*, made of chrome hydrophobic split leather and blue denim, protection against mechanical aggressions, sparks and splashes of molten metal, slag and hot particles.*

Яке – централно закопчаване с копчета и пластрон, 2 предни долни външни джоба, ластично пристягане в китките.

Jacket *– central button fastening with a plate, 2 front outer lower pockets, elastic band on the wrist*

Панталон – 2 предни вътрешни джоба, 1 заден външен и 1 инструментален.

Trousers *– 2 front inner pockets, 1 back outer and 1 instrumental.*



16 400

Гамаши за заварчици, от хромирана хидрофобна цепена кожа.

Welder's gaiters,made of chrome hydrophobic split leather.



16 300

Престилка за заварчици, от хромирана хидрофобна цепена кожа.

Welder's apron, made of chrome hydrophobic split leather.

Облекла и аксесоари за охранители, военни и пожарникари

Clothes and equipment for security, military and firefighters forces



AR 1100

Елек камуфлажен, 2 горни и 2 долни джоба с капачета

Camouflage vest*, 2 upper and 2 lower pockets with flaps*



AR 1101

Риза камуфлажна от памук, с къс ръкав

Camouflage shirt *made of cotton with short sleeve*



AR 1102

Тениска камуфлажна от памук

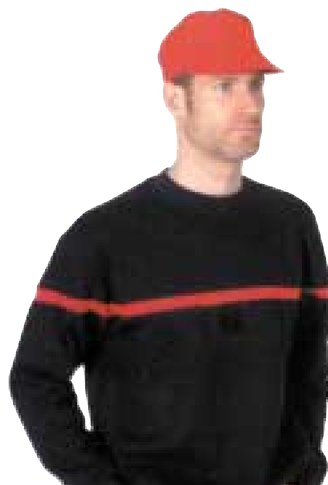
Camouflage T-shirt *made of cotton*



AR 2100

Тениска с къс ръкав от памук, синя.

Short sleeve T-shirt *made of cotton, blue.*



AR 2101

Фланела с дълъг ръкав от памук/акрил, синя.

Long sleeve blouse *made of cotton/acryl, blue.*

AR 1103

Яке камуфлажно от памук/полиестер.

Camouflage jacket made of cotton/polyester





AR 1200

Панталони камуфлажни, двупластови, зимни, подплата – 100% полар, плат – 65%памук, 35% полиестер.

Camouflage winter trousers, doble layer lining – 100%, polar, outer layer – 65% cotton, 35% polyester.

AR 1203

Панталони камуфлажни с ластично пристягане на крачолите.

Camouflage trousers*, elastic band on the legs.*





AR 1300

Цял гащиризон камуфлажен от памук/полиамид, оптимален комфорт, централен двоен цип за пълно разкопчаване, подсилващи платки на гърба и талията, ластично пристягане на ръкавите, в кръста и на крачолите, подсилен в коленете и лактите, 6 функционални джоба на различни нива, пране при 95°С.

Camouflage overall made of cotton/polyamide, optimal comfort, central double zipper fastening for full opening, reinforced yokes on the back and the waist, elastic sleeve, waist and leg band, reinforced on the knees and elbows, 6 functional pockets, washing at 95°C.



AR 1104

Яке камуфлажно, ватирано от полиестер/акрил.

Camouflage jacket*, quilted made of polyester/acryl*

AR 1204

Панталони камуфлажни, ватирани с вафлена подплата, ластично пристягане на крачолите.

Camouflage trousers*, quilted with waffle alike lining, elastic band on the legs.*



AR 3300

Костюм (гащеризон) за специалните части, антистатичен, отблъскващ вода и масла.

Special Forces' suit*, antistatic, water and oil-repellent*



AR 3103

Черно яке за всички сезони – двоен полиестер,непромокаем, централно закопчаване с цип и велкро, качулка в яката, с мрежа против изпотяване на гърба, 3 джоба, маншети, пристягащи се с велкро, възможност за регулиране на размера чрез странично пристягане.

Black jacket *for all seasons – double polyester, water resistant, central zip fastening with flap and velcro, hood in the neck piece, net against sweating, 3 pockets, cuffs tightened with velcro, size adjustment with side tightening.*

AR 3203

Черни панталони за всички сезони – двоен полиестер,непромокаем, странично закопчаване с цип и капаче, ластично пристягане и копчета на крачолите, ластичен колан.

Black trousers *for all seasons – double polyester, water resistant, side zip fastening and flap, elastic band and buttons on the legs and elastic waist.*





AR 3101

Черно яке – 65% полиестер, 35% памук, със сваляща се подплата от полар, непромокаемо, с мрежа против изпотяване на гърба, 9 джоба, маншети, пристягащи се с велкро.

Black jacket *– 65% polyester, 35% cotton, removable polar lining, water resistant, net against sweating, 9 pockets, cuffs tightened with velcro.*



AR 3102

Жилетка от CORDURA 1000, устойчива на изтъркване, разкъсване, изработена от здрав незапарващ найлон, множество джобове – външни, вътрешни и на гърба, ленти за регулиране на размера.

Vest made of CORDURA 1000*, resistant against abrasion and tearing, made of ventilated nylon, lots of pockets – outer, inner and on the back, size adjustment straps.*



AR 3100

Пуловер с дълги ръкави, черен, устойчив на срязване, предпазва от повечето видове ножове, бръсначи, резци и остриета, допълва се с бронирана жилетка, EN 338, EN ISO 13 997, EN ISO 13567.

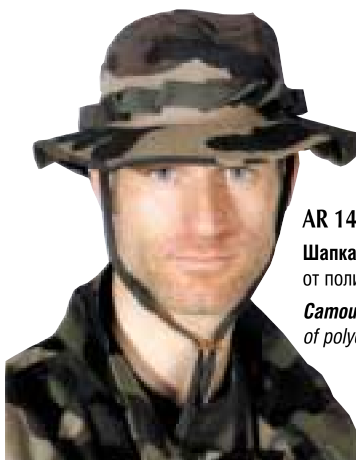
Anti cut sweat-shirt*, long sleeves, black, protects against most of the knifes, razors, cutters and blades, supplements with bulletproof vest, EN 338, EN ISO 13 997, EN ISO 13567.*



AR 4400

Качулка от Kevlar, черна.

Kevlar hood*, black.*



AR 1400

Шапка камуфлажна от полиестер/памук.

Camouflage hat *made of polyester/cotton.*



AR 1401

Барети, цветове: син, червен, зелен.

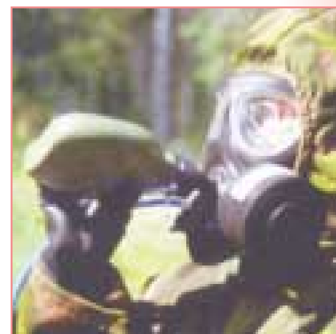
Barets*, colors: blue, red, green.*



M 95

Цяла лицева маска за специалните части, военните, полицията и др. Анатомична форма. Ниско съпротивление при дишане.Лека (500g). Дизайнът на вътрешната полумаска редуцира до минимум съдържанието на CO_2. Съвместима с тактическа екипировка необходима при полеви операции Голямо поле на зрение. Регулируема 6-точкова система за закрепяне на маската към главата. Лесна поддръжка и смяна на компоненти. Възможност за поставяне на втори фитър. Универсална резба (EN 148-1) за поставяне на филтър. EN 136 class 3, CE.

***Full face mask** for riot-control. Anatomic shape. Low breathing resistance. Light in weight (500g). Small inner mask reduces the CO_2 content to a minimum. Compatible with tactical equipment used in field operations. Extremely wide field of vision. Adjustable 6-point elastic head harness. Simple maintenance and part replacement. Option to attach a second filter. Universal filter connector (EN 148-1). EN 136 class 3, CE.*



AR 3500 / AR 1500

Раница с откачащи се странични джобове...

Раница с откачащи се страници (с цип), омекотени презрамки, колан за прикрепяне към кръста. Черна, размери: 40 x 76 x 25 cm. Камуфлажна, размери: 44 x 76 x 25 cm.

***Rucksack** with detachable side pockets (with zip), cushioned shoulder and ventral straps. Black, dimensions: 40 x 76 x 25 cm. Camouflage, dimensions: 44 x 76 x 25 cm*







AR 2500

Сак пожарникарски от високоустойчив памук с пластифицирано и подсилено дъно; 5 отделения и джобове, от които и 1 отделение за каска/шлем и 2 странични проветриви за обувки, широко отваряне с двоен цип, регулиращи се презрамки за носене на гърба, размери: 75 x 38 x 35 cm (100 l)

***Sack for firefighters** made of cotton with plasticized and tightened bottom, 5 sections and pockets, 1 of them for helmet and 2 ventilated for shoes, wide zip opening, adjustable straps for carrying on the back, dimensions: 75 x 38 x 35 cm (100 l)*





AR 1502 / AR 1503

Камуфлажен спален чувал от полиестер със сак за температури до –4°C, дължина 225 cm, тегло 1 kg. Предлага се и модел за температури до –21°C, размери 230 x 85 cm, тегло 2.2 kg.

***Camouflage sleeping back** made of polyester and containing sack, for temperatures to –4°C, length 225 cm, weight 1 kg. Model for temperatures to –21°C, dimensions 230 x 85 cm, weight 2.2 kg also available.*





AR 1501

Камуфлажна палатка от полиестер/памук, за 2 човека, тегло 2.9 kg, размери 120 x 219 x 115 cm.

***Camouflage tent** made of polyester/cotton, for 2 persons, weight 2.9 kg dimensions: 120 x 219 x 115 cm.*



AR 4501

Лампа фронтална с два източника на светлина – LED и Криптон, 3 възможни позиции: 1 LED, 3 LED, 1 KRIPTON, ремък, който може да се регулира, непромокаема, батерии 3 x 1.5 V AAA.

Front lamp *with two light sources – LED and Krypton, 3 positions: 1 LED,3 LED,1 KRIPTON, positioning strap, waterproof, batteries 3 x 1.5 V AAA.*



AR 4502

Лампа фронтална 5 LED, слаба консумация за оптимална и дълга употреба, компактна и лека, 3 степени на мощност, мигащ индикатор при случаи на опасност и авария, ремък, който може да се регулира, непромокаема, батерии 3 x 1.5 V AAA.

Front lamp 5 LED*, low power consummation for optimal life, compact and light, 3 lighting degrees, flashing indicator in case of danger, positioning strap, waterproof, batteries 3 x 1.5 V AAA.*



AR 4510

Ръкавици, черни от неопрен, уплътнени от вътрешната страна на ръката, пристягане в китката с велкро.

Gloves*, black, made of neoprene, tightened on the inner part of the hand, wrist fastening with velcro.*

AR 4500

Прожектор, халогенен презареждащ, сила на осветяването – 3 500 000 кандели, ергономична дръжка и въртяща се стойка/краче, 4 Ah 6V и зарядно за постоянен/променлив ток, непромокаем, зарядно за кола.

Searchlight*, halogen, rechargeable, light power – 3 500 000 candelas, ergonomic handle and spinning base, 4 Ah 6V and recharge device for AC/DC, waterproof, mobile(auto) charger.*





AR 4511

Ръкавици черни, против срязване, подплата-DYNEEMA.

Gloves *against cutting – black, DYNEEMA lining.*

AR 4503

Колан от CORDURA 1000, регулиране на размера, осигу-рен против разкопчаване.

Belt *made of CORDURA 1000, size adjustment, unbuckle proof.*





AR 4512

Ръкавици от обработена кожа за специалните части, черни.

Gloves *for Special Forces, black.*



AR 4504

Резец за автомобилни и др. колани.

Belt cutter.



AR 4505

Ключодържател от CORDURA 1000.

Key holder *made of CORDURA 1000.*



AR 4513

Ръкавици, черни, от неопрен, без пръсти, позволяват отлична подвижност и чувствителност, подсилени на дланите.

Gloves*, black, made of neoprene, without fingers, excellent mobility and sensibility, tightened on the palms.*



AR 4401

Боти, рейнджърски за специалните части, антибактериална подплата, неръждаеми връзководи, двоен омекотен маншет на глезена, анатомични, противоприплъзващо ходило, размери №39-№48.

High ranger shoes *for the police and military, antibacterial lining, stainless eyelets, double cushioning ankle cuff, anatomic, anti slipping sole, sizes №39-№48.*



AR 4514

Ръкавици от полар със свалящ се показалец, цветове: черен или каки.

Gloves *made of polar with removable index finger, colors: black or cacki.*

AR 4402

Боти за полицията или жандармерията, неръждаеми връзководи, двоен омекотен маншет на глезена, анатомични, противоприплъзващо ходило, странично закопчаване с цип покрит с велкро, размери №35-№48.

High shoes *for the police and military, stainless eyelets, double cushioning ankle cuff, anatomic, anti slipping sole, side zipper fastening covered with velcro, sizes №35-№48.*



Сигнални облекла – 100 % П или комбинации от П/ПЕ, грамаж 120÷360 g/m², цветове – неон, оранж и др.

Signal Clothing – 100 % C or combinations from T/C, weight 120÷360 g/m², colors – neon, orange, etc.



17 300

Гащеризон – закопчаване с цип, външни джобове – 2 горни с цип, 2 предни, 1 заден и 1 инструментален. Светлоотразителни ленти на гърдите и гърба.

Coverall – *zipper fastening, outside pockets – 2 upper with a zipper, 2 in front, 1 back and 1 instrumental. Reflective tapes on the breast and the back.*



Елек, сигнален, 2 светлоотразителни ленти, ширина 5 cm.

Vest, *signal, 2 light reflecting bands, width 5 cm.*

17 000 – оранжев / *orange*

17 001 – зелен / *green*



17 200

Яке със светлоотразителни ленти, 2 долни джоба прорязани с филетки, 2 горни външни с капаци и копчета.

Jacket *with reflective tapes, 2 lower pockets, 2 outside upper pockets with flaps and buttons.*

17 100

Полугащеризон със светлоотразителни ленти, външни джобове – 1 на предната платка с цип, 2 предни, 1 заден и 1 инструментален.

Semi-overall *with reflective tapes, outside pockets – 1 upper with zipper, 2 lower inside, 1 back and 1 instrumental.*

15 900

Зимна шуба, сигнално оранжева, от промазана материя, светлоотразителни ленти на гърдите, ръкавите и кръста, централно закопчаване с цип, покрит с капаче, закопчано с копчета, предни джобове – 2 долни и 2 горни с капаци и копчета, 1 горен с цип (вертикален) в ляво.

Quilted parka, *signal orange colour, made of coated fabric, reflective tapes on the chest, sleeves and the waist, central zipper fastening, covered with button fastened flap, front pockets – 2 lower and 2 upper with flaps and buttons, 1 upper with zip (vertical) on the left.*





15 800

Яке сигнално, студоветрозащитно, хидрофобен материал, централно закопчаване с цип с пластрон и копчета, 2 долни джоба, 2 горни външни с капаци и копчета.

Jacket *signal, cold, wind protective, hydrophobic material, central zip fastening, 2 lower pockets, 2 outside upper pockets with flaps and buttons.*

15 700

Полугащеризон сигнален, студоветрозащитен, хидрофобен материал, централно закопчаване с цип, 2 външни предни долни джоба.

Semi-overall *signal, cold, wind protective, hydrophobic material, central zip fastening, 2 lower pockets.*



15 911 – зелена / *green* **15 911** – оранжева / *orange*

Зимна шуба, сигнална, от хидрофобна материя, светлоотразителни ленти на гърдите, ръкавите и кръста, централно закопчаване с цип, покрит с капаче, закопчано с копчета, предни джобове – 2 долни с капаче и 1 горен в дясно.

Quilted parka, *signal, made of hydrophobic fabric, reflective tapes on the chest, sleeves and the waist, central zipper fastening covered with button fastened flap, front pockets – 2 lower with flaps and and 1 upper on the right.*



Сигнална лента, рефлекторна, широчина 5 cm

Reflective tape, width 5 cm

Забележка: В зависимост от изискванията на клиента и съобразно възможностите на производителя, могат да бъдат изработени модели с различна конструкция, състав, грамаж и цвят на плата.

Note: *According to the customer's requirements and producer's capabilities it could be manufactured models with variable design, structure, weight and color of the fabric.*



DOMINATOR BARRIER MARK 1

Подвижни сигнални заграждения - олекотени, с отделна основа, възможност за поставяне на лампа, светлоотразително рамо с размери 1.25, 2.00, 2.25, 3.00 m, комплектовано с подвижни PVC накрайници (сглобки)

Hard demarcation barriers – mobile, lightweight, separate base, lamp mounting option, reflecting arm, sizes 1.25, 2.00, 2.25, 3.00 m, equipped with mobile PVC noses

KEA000 – 010 – 600 – колче / *post*

KEK000 – 000 – 000 – основа / *base*

KKA042 – 000 – 000 – рамо за дневна светлина – 1,25 m / *day red board – 1.25 m*

KKD043 – 000 – 000 – светлоотразително рамо – 1,25 m / *reflective board – 1.25 m*





TITAN

Сигнални заграждения, изработени от удароустойчив кополимерен полипропилен. Модерен и олекотен дизайн за лесно монтиране, демонтиране, съхранение и транспорт. Формата на свързващите елементи и модулите позволява сглобяването на различни модулни конфигурации дори и на неравни повърхности. Възможност за монтиране на сигнална лампа.



Demarcation barriers systems – made of impact resistant copolymer polypropylene. Innovative, ergonomic design for easy assembling, disassembling, storage and transportation. The shape of the link units and modules allows assembling of different module configurations even on non-flat surfaces. Option for mounting a signal lamp.

KBA 073 – 000 – 600 – модул – 2 m / *module – 2 m*

KBA 053 – 000 – 600 – модул – 1.5 m / *module – 1.5 m*

KUV 000 – 000 – 000 – комплект свързващи елементи (10 бр.) / *set of link units (10 pcs)*







Сигнални лампи, с или без фотоклетка, поликарбонатни лещи, могат да се закрепят към бариери, конуси и конструкции чрез осигурителен болт

***Road danger lamps**, with or without photocell, impact resistant polycarbonate lens, can be secured to barriers, cone barriers and scaffold brackets with security bolt*



Microlite – 360° осветяваща леща с мигаща светлина, с или без фотоклетка, осигурителния болт е опция, възможност за монтиране на конуси и бариери

***Microlite** – 360° lens, with flashing light, optional security bolt, can be mounted on cones and barriers.*

Maxilite – със завъртаща се на 360° глава и поцинкован осигурителен болт, жълта,червена, синя, с постоянна или мигаща светлина

***Maxilite** – 360° swivel head, with zinc plated security bolt, yellow, red, blue, with static or flashing light*



www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 • fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49



Конуси / Cones

Конуси, със сменяеми или несменяеми светлоотразителни ленти, отлична видимост, през деня и нощта.

Cones, with replaceable or non-replaceable reflective sleeves. reflective base, excellent day and night visibility.



Dominator cones

Конуси от две части – основа (квадратна или осмоъгълна) и конус.

Two-part cones – base (quad or octagonal) and cone.

JAB030-240-600
Конус 45 cm с рефлекторна сменяема лента.

Des 2 / 45 cm cone with reflective replaceable Des 2 sleeve.

JAB080-240-600
Конус 53 cm с рефлекторна сменяема лента.

Des 2 / 53 cm cone with reflective replaceable Des 2 sleeve.

Конуси модел „International" / International cones



Цвят / *Colour*	Вид на лентите / *Bands type*	Височина / *Length*		
		30 cm	50 cm	75 cm
		Код за поръчка / Order code		
Червен / *Red*	Бяла боя / *White paint*		JAL040-700-600	JAL060-700-600
	Сменяеми отразителни ленти / *Replaceable reflective bands*		JAL040-200-600	JAL060-200-600
Флуоресцентен оранжев / *Fluorescent orange*	Бяла боя / *White paint*	JAR020-601-600	JAR040-701-600	JAR062-601-600
	Отразителна бяла боя (клас 2) / *Reflective white paint (class 2)*		JAR041-301-600	JAR061-301-600
	Сменяеми отразителни ленти / *Replaceable reflective bands*		JAR040-201-600	JAR060-201-600

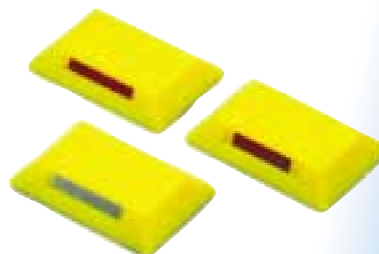
Glo Post

Гъвкави ограничителни колчета от две части – основа и колче, закрепване с лепило или болтове за стомана или бетон.

Spring back demarcation posts of two parts – base and post, fixing with glue or bolts to steel or concrete.

JER030 – 200 – 600 – колче – 45 cm / *post – 45 cm*
JER060 – 200 – 600 – колче – 75 cm / *post – 75 cm*
JET000 – 001 – 100 – основа / *unibase*
JUP000 – 000 – 000 – лепило / *glue*
HAH000 – 000 – 000 – болтове за бетон / *concrete fixing bolts*
HAJ000 – 000 – 000 - болтове за асфалт / *asphalt fixing bolts*





GLO-STUDS

Сигнални светлоотразителни плочки, тип „Котешко око", отляти от UV стабилизиран рефлекторен полистирен, бели, червени, оранжеви и зелени, едностранен или двустранен отразител.

Demarcation point, type „Cat-eye", injection moulded from UV stabilized reflective polystyrene, white, red, orange and green, one or double sided reflectors.

HGA010-601-500 червена, едностранен отразител / *reflector on one side.*

HGA020-601-500 червена, двустранен отразител / *reflector on both sides.*



Сигнални заграждения с колчета и вериги

Post and chain demarcation barrier

HDE140-005-300 – к-т 6 бр. колчета с верига, черно-жълти / *set of 6 posts with chain, black-yellow*

HDE140-005-400 – к-т 6 бр. колчета с верига, червено-бели / *set of 6 posts with chain, red-white*





ADHESIVE QS 900

Лепило за залепване на светлоотразителни ленти, трайно покритие, икономична употреба, без хлорни разтворители.

Sleeve adhesive spray for reflective bands, long-lasting coating, Economical usage, chlorinated solvents free.

JUQ010 – 000 – 000



Заграждения с възвръщателни ленти, черно или хромирано колче, черен, червен или син колан, възможност за монтиране на стена.

***Retractable belt barriers**, chrome or black post, black,red or blue belt, wall mounting option*

HDB801-200 – за стена / *wall mountable*
HDB811-200 – черно колче с основа / *black post with base*
HDD881-200 – хромирано колче с основа / *chromed post with base*



PREMIER ROPE BARRIER

Луксозни заграждения с въже. Цвят на въжето – червен, черен, бял или син; хромирани колчета и куки; възможност за монтиране на стена

Luxurious rope barrier, red, black, white, blue ropes, chrome posts and hooks, option for wall mounting.

HDB820-004-300 – заграждение с въже; хромирано колче и основа / *premier rope barrier, chrome post and base*

HDB841-400-600 – 1 m червено въже / *1 m Red rope*
HDB841-400-500 – 1 m синьо въже / *1 m Blue rope*
HDB841-401-100 – 1 m черно въже / *1 m Black rope*
HDB841-400-100 – 1 m бяло въже / *1 m White rope*

ZEBRA

Обезопасителна лента от полиетилен, червено/бяла или черно/жълта, самозалепващи краища, дължина 500 m.

Hazard Tape, polyethylene roll, red/white or black/yellow, self taping ends, length 500 m

HDD001 – 005 – 400





SLO-DOWN

Ограничители за скорост – жълто/черни; височина – 3/5/7 cm, широчина на всеки модул – 40 cm; дължина (1 двойка) – 50 cm; със или без отразители „котешко око“.

Speed restrictors – yellow/black; Height – 3/5/7 cm; width of each module – 40 cm; length (1 pair) – 50 cm, with or without „cat eye“ reflectors

HAA000-135-300 – височина/ *height 7.5 cm*
HAA000-025-300 – височина/ *height 5.0 cm*
HAA000-115-300 – височина/ *height 3.0 cm*
HAH000-000-000 – комплект болтове за бетон / *pair of concrete fixings*
HAJ000-000-000 – комплект болтове за асфалт / *pair of asphalt fixings*
HAE000-131-100 – накрайник за ограничител 7,5 cm / *end cap for 7.5 cm bump*
HAE000-121-100 – накрайник за ограничител 5,0 cm / *end cap for 5 cm bump*
HAE000-111-100 – накрайник за ограничител 3,0 cm / *end cap for 3 cm bump*





Знаци за поставяне на конуси и заграждения.

Traffic cone and barrier signs.

Организация и почистване на работното място
Spill management



Контейнер за отпадъци на колела – 85, 110, 240 литра
***Collector Refuse Bins** with wheels – 85, 110, 240 liters*
HJS051-215-100 – 85 литра, зелен / *85 liters, green*
HJS141-100-400 – 110 литра, сив / *110 liters, grey*
HJS141-100-400 – 240 литра, син / *240 liters, blue*









Каптажни вани с решетка за 2 или 4 варела
***Containment bund** pallet with grating for 2 or 4 drums*
PTT830 - 000 - 200 - За 2 варела / For 2 drums
PTT730 - 000 - 800 - За 4 варела / For 4 drums

Поставка за бидон за четири варела (основа и платформа)
***Dispensing bund** base and cradle*
PTT890 – 000 – 200





Количка за един варел / *Single drum **trolley***
PTT880 – 000 – 200

Абсорбиращи почистващи средства
Spill kits





Комплект за масла (бял цвят)
***Oil spill kits** (white colour)*
PKQ040 – 010 – 000 – За 15 l / *For 15 l*
PKQ060 – 010 – 000 – За 30 l / *For 30 l*

Комплект за химикали (жълт цвят)
***Chemical spill kits** (yellow colour)*
PKC040 – 010 – 000 – За 15 l / *For 15 l*
PKC060 – 010 – 000 – За 30 l / *For 30 l*

Комплект за универсални цели
Universal use pack
PSM331 – 300 – 000 –
Попивателни серпантини, комплект 25 бр, 7 см х 1.2 m (1 бр. за 6 l) / *Maintenance socks pack, 25 pcs (6 l per sock)*
PJM002 – 500 – 000 – Попивателни кърпи, комплект 100 бр., 48 cm x 43 cm (1 бр. за 0,8 l)
Maintenance pads pack, 100 pcs (0,8 l per pad)
PHM002 – 910 – 000 – Попивателни кърпи, комплект 200 бр. (1 бр. за 0,4 l) / *Maintenance sheets pack, 200 pcs (0,4 l per sheet)*







Почистваща емулсия – разгражда масла, горива, мазнини без да поврежда повърхността; антикорозионна, биоразграждаща се и незапалима; може да се използва заедно с други абсорбенти.

***Emulsifier** for oils, greases, fats and general grime; non-corrosive, non-flammable and biodegradable; it can be used with other absorbents.*

PEA020 – 000 – 000 – Туба 5 l / *Tube 5 l*
PEA050 – 000 – 000 – Туба 25 l / *Tube 25 l*





Незапалими високоабсорбиращи гранули, подходящи за големи разливни петна, включително бои

***Fire retardant** highly absorbent wood fibre, suitable for bigger areas, paints*

PAM060 – 100 – 000 – Торба 8 kg за 30 l / *Bag, 8 kg for 30 l*



Еднократни облекла, защитаващи от прах, пръски вода, агресивни течности и други замърсители, EN 340

Disposable clothing, protecting from dust, water splashes, liquid chemicals and other pollutants, EN 340

От нетъкан текстил
From non-woven textile



629

Боне, обиколка 53 cm, цвят бял или син.

Bonnet, *circumference 53 cm, white or blue color.*

Маска FP01 за едродисперсен прах, нетъкан текстил, метална пластина.

***Disposable mask* FP01** *for solid particles, non-woven textile, metal plate.*



630

Боне, четвърт коригиращ ластик отзад.

Bonnet, *quarter correcting elastic strap from behind.*

Маска FP02, нетъкан текстил, медицинска.

Disposable mask FP02*, non-woven textile, medical type.*

649

Калцуни, размер 45x18 cm.

Shoe-covers, *size 45x18 cm.*



От полиетилен   From polyethylene



529-B, 529-W

Боне, цвят син или бял.

Bonnet*, color blue or white.*



549

Калцуни, размер 45x18 cm.

Shoe-covers*, size 45x18 cm.*



669-W, 669-B

Гащеризон с качулка, бял с/без отвори за долните крайници предлага се и в син цвят.

Coverall *with hood, white with/without openings for the lower limbs, blue color also available.*



659

Манта от нетъкан текстил.

Nonwoven ***overcoat****.*



559

Манта от полиетилен.

Polyethylene ***overcoat.***

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 • fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49



СПЕЦИАЛИЗИРАНО ЗАЩИТНО ОБЛЕКЛО

EN 531 Предпазно облекло за работници, изложени на топлина (не включва пожарникарско облекло).
Облеклото е съставено от връхна част, направена от гъвкави материали с цел да защити определени части на тялото. Качулките и гамашите са включени, но всяка друга част от защитата на главата, ръцете и краката са изключени от стандарта. Нормата се отнася до предпазването на индустриалните работници от кратки контакти с огън и от поне един тип топлина. Топлината може да се представи като:

- Ограничено разпространение на пламък
- Конвекционна топлина
- Лъчиста топлина
- Пръски алуминий
- Разтопен метал.

EN 469 Пожарникарско облекло.
Методи за изпитване и изисквания за разпространение на пламък, топене и проникване на топлина. Допълнителни изисквания има и за издържливост на опън, раздиране, свиване при намокряне, проникване на течни химикали, водонепропускливост и вентилация на материала.



EN 443 Пожарникарски каски
Изисквания и маркировка на пожарникарските каски. Включва и възможни изисквания за размер, дата на производство, издържливост на лъчиста топлина и електроизолация.

EN 13911 Качулка за пожарникари
Определя минималните изисквания за качулка, предназначена за носене при противопожарни операции. В комплект трябва да се носят с облекла (EN 469), дихателен апарат (EN 136 и EN 137), каска (EN 443).

EN 464 Защитно облекло срещу химикали в течно и газообразно състояние, включително аерозоли и частици.
Методи за тестване: Непропускливост на течности в костюмите (Вътрешно налягане).

EN 465 Защитно облекло срещу течни химикали.
Изисквания към химичното защитно облекло с газонепропускливи свързки между отделните части на облеклото. Специфицират се в следните класове (всеки по-висок номер означава по добра защита):

- Претъркване (1 до 6)
- Топлина (1 или 2)
- Напукване при огъване (1 до 5)
- Пробождане (1 до 5)
- Раздиране (1 до 5)
- Издържливост на покритието (1 до 5)
- Просмукване на течности (1 до 6)
- Устойчивост на шева (1 до 5)

EN 466 Защитно облекло срещу течни химикали.
Изисквания към химичното защитно облекло със свръзки, непропускащи течности между отделните части на облеклото.Специфицират се в същите класове както EN 465.

EN 467 Защитно облекло срещу течни химикали.
Работни изисквания към облекла за отделни части на тялото. Минимални изисквания към облеклата за химична защита за предпазване на определени части от тялото, например престилки и качулки. Определя изискванията към материалите за изработване на



SPECIALIZED PROTECTIVE CLOTHING

EN 531 Protective clothing for industrial workers exposed to heat (excluding firefighters' and welders' clothing).
Clothing is composed of articles of clothing of tops made up of flexible materials intended to protect the specific parts of the body. The hoods and the gaiters are included but all the other type of protection of the head, the hands and the feet are excluded. Aims at protecting the workers from industry against the briefs contacts with a flame and against at least a type of heat. Heat can be presented in the form of:

- Limited propagation of flame
- Convective heat
- Radiant heat
- Molten aluminum splashes
- Molten cast iron splash

EN 469 Protective clothing for fire-fighters.
Requirements and test methods for protective clothing for firefighting. Minimum performance levels are exceeded for flame spread, heat transfer from flame and radiant heat, residual strength and heat resistance. Additional requirements may be met for tensile strength, tear strength, surface wetting, dimensional change, penetration by liquid chemicals, water resistance and breathability.

EN 443 Helmets for fire-fighters
Performance requirements and marking of the fire-fighter helmets. It also includes optional requirements for size, date of manufacture, radiant heat classification and electrical insulation.

EN 13911 Fireman Hood
Specifies the minimum requirements for hoods for anti-fire operations. They should be used with garments (EN 469), respiratory unit(EN 136 and EN 137) and a helmet (EN 443)

EN 464 Protective clothing for use against liquid and gaseous chemicals including aerosols and solid particles.
Test method: Determination of leak-tightness of gas-tight suits (Internal pressure test).

EN 465 Protective clothing.
Protection against liquid chemicals. Performance requirements for chemical protective clothing with spray-tight connections between different parts of the clothing. May also specify any of the following classes (higher numbers correspond to better performance):

- abrasion resistance class (1 to 6)
- resistance to heat blocking class (1 or 2)
- flex cracking resistance class (1 to 5)
- puncture resistance class (1 to 5)
- tear resistance class (1 to 5)
- coating adhesion strength class (1 to 5)
- resistance to permeation by liquids class (1 to 6)
- seam strength class (1 to 5)

EN 466 Protective clothing.
Protection against liquid chemicals. Performance requirements for chemical protective clothing with liquid-tight connections between different parts of the clothing. May also specify the same classes as EN 465.

EN 467 Protective clothing.
Protection against liquid chemicals. Performance requirements for garments providing protection to parts of the body. Minimal requirements requested from the articles of clothing offering a protection against the chemicals liquidate with certain parts of the body, for example the aprons, the handles and the hoods. It specifies the requirements of performance for materials constitutive of protective clothing

предпазните облекла, с изключение на изцяло химикоизолиращите облекла. Специфицират се в същите класове както EN 465.

EN 943-1 Защитно облекло срещу течни и газови химикали, включително аерозоли и твърди частици.
Изисквания за вентилирани и невентилирани газоизолиращи и газонеизолиращи химически облекла. Включва компоненти от оптичната защита и апарати за дихателна защита, ръкавици и ботуши, които се специфицират в други стандарти.

EN 943-2 Защитно облекло срещу течни и газови химикали, включително аерозоли и твърди частици.
Изисквания за газоизолиращи химически облекла за спасителни отряди.

EN 368 Защитно облекло срещу течни химикали.
Методи за тестване: Устойчивост на материалите на проникване на течности.

EN 369 Защитно облекло срещу течни химикали.
Методи за тестване: Устойчивост на материалите на просмукване на течности. Материалите за изработка на облеклата, отговарящи на гореспоменатите EN, трябва да бъдат тествани по този стандарт.

EN 1149-1 Защитно облекло.
Електростатични свойства. Дефинира изискванията за електростатичност и методите за тестване на предпазно облекло, разпръскващо статичното електричество, за да предпази от искри, които могат да предизвикат пожар или да навредят на продуктите. Не се отнася до работа в леснозапалима, кислородо-обогатена среда и за платове, състоящи се от електропроводими нишки. Не се отнася и до защита срещу високо напрежение по електропреносната мрежа.

EN 1149-2 Защитно облекло.
Метод за измерване на електростатичната защита на материалите (вертикална устойчивост).

EN 863 Защитно облекло срещу механични опасности.
Метод за тестване на защита от пробождане.

EN 530 Издържливост на предпазното облекло от притриване.
Методи за тестване.

EN 1146 Самоспасителни устройства за дихателна защита.
Автономни апарати за подаване на сгъстен въздух, включващи качулка (самоспасители). Изисквания, методи за тестване, маркировка.

Позоваване на други EN
EN 1869 Пожарникарски одеала
EN 20534 Дебелина на материя
EN 166 Защита за очите. Спецификация. Виж стр.
EN 340 Защитно облекло. Основни изисквания. Виж стр.
EN 343 Защитно облекло срещу дъжд. Виж стр.
EN 344-2 Зашитни, предпазни и работни обувки за професионална употреба. Допълнителни изисквания и методи за тестване. Виж стр.
EN 345-1 Спецификация за защитни обувки за професионална употреба. Виж стр.
EN 345-2 Защитни обувки за професионална употреба. Допълнителна спецификация. Виж стр.
EN 397 Предпазни каски за индустриални условия. Виж стр.
EN 374 Защитни ръкавици срещу химически вещества и микроорганизми. Виж стр.
EN 388 Защитни ръкавици срещу механични рискове. Виж стр.
EN 407 Защитни ръкавици срещу топлинни рискове (топлина и/или огън). Виж стр.
EN 659 Защитни ръкавици за пожарникари. Виж стр.
EN 12941 Устройства за дихателна защита. Устройства с енергийно захранване с каска или качулка. Изисквания, методи за тестване, маркировка. Виж стр.



but not for complete chemical protective clothing. May also specify the same classes as EN 465.

EN 943-1 Protective clothing against liquid and gaseous chemicals, including liquid aerosols and solid particles.
Performance requirements for ventilated and non-ventilated „gas-tight“ and „non-gas-tight“ chemical protective suits. Includes components such as the eyepieces and apparatuses of respiratory protection (APR), gloves and boots which can be specified in other standards.

EN 943-2 Protective clothing against liquid and gaseous chemicals, including liquid aerosols and solid particles.
Performance requirements for „gas-tight“ chemical protective suits for emergency teams (ET).

EN 368 Protective clothing.
Protection against liquid chemicals. Test method: resistance of materials to penetration by liquids.

EN 369 Protective clothing.
Protection against liquid chemicals. Test method: resistance of materials to permeation by liquids. The materials used for the manufacture of the garment, applicable to the above mentioned EN, must be tested by this standard.

EN 1149-1 Protective clothing.
Electrostatic properties. Surface resistivity. Stipulates the electrostatic requirements and the test methods for protective clothing dissipating static electricity to avoid sparks which could cause fires. The requirements are not sufficient in flammable, oxygen-enriched atmospheres, and the test method does not apply to fabrics containing fibers with conductive cores. Does not apply for protection against mains voltage.

EN 1149-2 Protective clothing.
Electrostatic properties. Test method for measurement of the electrical resistance through a material (vertical resistance).

EN 863 Protective clothing.
Mechanical properties. Test method: Puncture resistance.

EN 530 Abrasion resistance of protective clothing material.
Test methods.

EN 1146 Respiratory protective devices for self-rescue.
Selfcontained open-circuit compressed air breathing apparatus incorporating a hood (compressed air escape apparatus with hood). Requirements, testing, marking.

Rely on other EN.
EN 1869 Fire blankets
EN 20534 Material thickness
EN 166 Personal eye-protection. Specifications. Look at page.
EN 340 Protective clothing. General requirements. Look at page.
EN 343 Protective clothing. Protection against rain. Look at page.
EN 344-2 Safety, protective and occupational footwear for professional use. Additional requirements and test methods. Look at page.
EN 345-1 Specification for safety footwear for professional use. Look at page.
EN 345-2 Safety footwear for professional use. Additional specifications. Look at page.
EN 397 Industrial safety helmets. Look at page.
EN 374 Protective gloves against chemicals and micro-organisms. Look at page.
EN 388 Protective gloves against mechanical risks. Look at page.
EN 407 Protective gloves against thermal risks (Heat and/or fire). Look at page.
EN 659 Protective gloves for fire-fighters. Look at page.
EN 12941 Respiratory protective devices. Powered filtering devices incorporating a helmet or a hood. Requirements, testing, marking. Look at page.

Защитни облекла от нетъкан текстил

Non woven protective clothing



Приложения:	Applications:
Химическа промишленост	Chemical industry
Нефто-химическа промишленост	Petrochemical industry
Автомобилна индустрия	Automotive industry
Фармацевтична промишленост (производство и пакетиране)	Pharmaceutical (manufacturing and packaging)
Хранително-вкусова промишленост	Food industry
Селско стопанство	Agriculture
При работа с масла, почистване на цистерни и др.	Processing oils, cleaning tanks, etc.
Работа с токсични отпадъци	Waste management
Работа в заразена среда	Decontamination
Различни приложения в медицината	Various medical applications

Материалът TYVEK е изработен от непрекъснати финни нишки от високо плътен полиетилен, пресовани под налягане и превърнати в материя, която „диша", отблъсква течности и аерозоли на водна основа. Притежава постоянни антистатични свойства и висока механична якостр гладка повърхност и се използва за защита на хора и продукти.

TYVEK material is made of continous high density polyethylene fibres, heat-bonded into a fabric which breathes, yet repels water-based liquids and aerosols. It is low-linting and also has antistatic properties and high mechanical resistance. It is used for protecting people and products.



TYVEK CLASSIC PLUS

Защита срещу течности и аерозоли, слабо концентрирани химикали, прах, изпарения, радиоактивни частици. Антистатични свойства. Подлепени изолирани шевове, ластици на китките, глезените, кръста и качулката, самозалепваща се на брадата яка, самозалепващо се покритие на ципа. Размери: S – XXXL

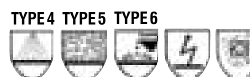
TYVEK CLASSIC PLUS

Protection against liquid aerosols, low concentrated chemicals, dust, mist radioactive particles. Antistatic properties. Overtaped seams, elasticated cuffs, ankles, waist and hood, self-adhesive chin flap and zipper flap. Sizes: S – XXXL

EN 9073-2, 530, 1146, 863, 1149-1, 20534, 368, 369

Химическо защитно облекло - категория III.
Chemical protective clothing - Category III.







TYVEK CLASSIC (С КАЧУЛКА) / TYVEK INDUSTRY (С ЯКИЧКА)

Защита срещу течни и твърди частици, слабо концентрирани химикали течни аерозоли и прах. Антистатични свойства. Ластици на китките, глезените, кръста и качулката (без модел "Industry"), цип с прехлупване. Размери: S – XXXL

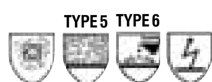
TYVEK CLASSIC (WITH HOOD)   TYVEK INDUSTRY (WITH COLLAR)

Protection against liquids and aerosols, low concentrated inorganic chemicals, dust and mist. Antistatic properties. Elasticated cuffs, ankles, waist and hood (without "Industry"), zipper flap. Sizes: S – XXXL

EN 530, 1146, 863, 1149-1, 20534, 368, 369

Химическо защитно облекло - категория III.
Chemical protective clothing - Category III.



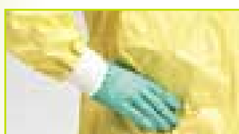




TYCHEM® C Standart









TYCHEM C STANDARD

Материал: TYVEK с полимерно покритие. Защита срещу течности (до 2 бара), концентрирани неорганични химикали, прах, изпарения, биологични рискове, инфектиращи агенти. Антистатични свойства. Подлепени изолирани шевове, ластици на китките, глезените, кръста и качулката, двойно самозалепващо се покритие на ципа. Размери: S – XXXL

TYCHEM C STANDARD

Material: TYVEK plus a polymeric coating. Protection against liquids (up to 2 bars), concentrated inorganic chemicals, dust, mist, biological hazards and infective agents. Antistatic properties. Overtaped seams, elasticated cuffs, ankles, waist and hood, double self-adhesive zipper flap. Sizes: S – XXXL

EN 9073-2, 530, 1146, 863, 1149-1, 369, 14126:2003

Химическо защитно облекло - категория III.
Chemical protective clothing - Category III.



TYPE 3 TYPE 4 TYPE 5 TYPE 6



TYCHEM® F Standart





TYCHEM F STANDARD

Материал: TYVEK, покрит със защитен филм и второ полимерно покритие. Защита срещу течности (до 5 бара) и аерозоли, органични, концентрирани неорганични химикали, прах, изпарения, биологични рискове и инфектиращи агенти. Антистатични свойства. Подлепени изолирани шевове, ластици на китките, глезените, кръста и качулката, двойно самозалепващо се покритие на ципа. Размери: S – XXXL

TYCHEM F STANDARD

Material: TYVEK substrate with polymeric layers on both sides. Protection against liquids (up to 5 bars) and aerosols, organic, concentrated inorganic chemicals, dust, mist and biological hazards and infective agents. Antistatic properties. Overtaped seams, elasticated cuffs, ankles, waist and hood, double self-adhesive zipper flap. Sizes: S – XXXL

EN 9073-2, 530, 1146, 863, 1149-1, 369, 14126:2003

Химическо защитно облекло - категория III.
Chemical protective clothing - Category III.



TYPE 3 TYPE 4 TYPE 5 TYPE 6



PROSHIELD® 30





PROSHIELD® 30

Материал: Нетъкан текстил. Покритие на ципа. Шевове от вътрешната страна. Защитава срещу замърсяване и леки пръски течности. Размери: S-XXXL

PROSHIELD® 30

Woven material. Zipper flap. Sewn seams, inside. Protects against dirt and moderate liquid splashes. Sizes: S-XXXL

Химическо защитно облекло - категория III.
Chemical protective clothing - Category III.



TYPE 5 TYPE 6



TYVEK Качулки, Калцуни, Ръкави, Престилки и други.

За защита от замърсявания, леки пръски и частици.

TYVEK Hoods, Shoe and Boot covers, Sleeves, Aprons, etc.

For protection from dirt, light splashes and particles.









NOMEX® – Комфортен материал, защитаващ от високи температури

NOMEX® – Comfort material with heat resistance

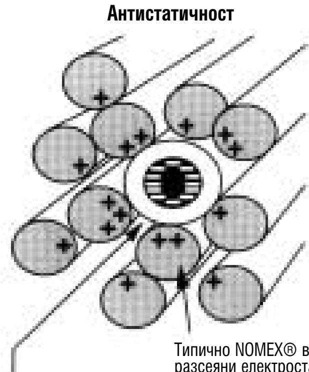


- Устойчивост на огън, не се топи, при температура над 370°C започва да нарушава структурата си /карбонизира/.
- Устойчив на голяма група химикали /киселини и основи/.
- Три до пет пъти по-дълго използване от облекла, произведени от смесени или третирани материали. Постоянна защита, непроменяща свойствата си.
- Устойчивост на физически агресии – пречупване, разкъсване и пробождане.
- Антистатичност – Nomex, в комбинация с карбоново влакно – Р140 е с постоянна антистатичност.
- Основни материи включващи Nomex – Nomex III (95% Nomex, 5% Kevlar)
  – Nomex Comfort (93% Nomex, 5% Kevlar, 2% P-140)
  – Nomex Outershell/Tough (75% Nomex, 23% Kevlar, 2% P-140)
- ***Приложение:*** За изработка на едно- или многослойни облекла като базови униформи, гащеризони, якета, панталони, ръкавици, бельо, качулки и други за пожарникари, газоспасители, леяри, авто- и аеропилоти и други рискови професии.

- *Flame resistant, does not melt but start to decompose (carbonize) at temperatures above 370°C.*
- *Resists most chemicals (acids and bases).*
- *Three to five times longer used than garments made of blended or treated fabrics. Permanent protection with constant properties.*
- *Resistance to physical aggressions – break, tear and puncture.*
- *Antistatic properties – with a few exceptions the fabrics made of Nomex contain carbon fiber (P140), adding permanent antistatic properties.*
- *Nomex fabrics* – Nomex III (95% Nomex, 5% Kevlar)
  – Nomex Comfort (93% Nomex, 5% Kevlar, 2% P-140)
  – Nomex Outershell/Tough (75% Nomex, 23% Kevlar, 2% P-140)

  Applications: *For manufacturing of single or multi-layer garments such as station uniforms, coveralls, jackets, trousers, gloves, underwear, hoods, etc. for firefighters, gas rescuers, founders and other risk occupations.*

Антистатичност



Влакно Р140 с концентрация на заряд: заобикалящия въздух се йонизира.
P140 fibre with high charge concentration: the surrounding air becomes ionised.

Типично NOMEX® влакно с разсеяни електростатични заряди.
Typical NOMEX® fibre with diffuse electrostatic charges.



Степен на изгаряне при 4.5 сек. излагане на огън (1000 С)
Level of burn injury at 4.5 sec exposure to fire (1000 Degrees)

Nomex III	33%
Aramid/FR Viscosse	43%
FRT Cotton	76%

Избор на подходящ материал за различни облекла.
Choosing the right fabric for different garments.

	NOMEX® Comfort	NOMEX® Outershell	NOMEX® III
Многослойно облекло Multi-layer apparel		■	■
Гащеризони, панталони Coveralls, trousers	■		■
Ризи Shirts	■		
Бельо и качулки Underwear and hoods	■		
Ръкавици Gloves		■	■
Базови униформи Station uniforms	■		■

KEVLAR® – Защитен материал

KEVLAR® – Protective material



- 5 пъти по-голяма якост от стомана при еднакво тегло.
- Висока устойчивост на срязване.
- Олекотен, гъвкав и комфортен.
- Висока издържливост на опьн при ниско тегло
- Ниска електропроводимост.
- Висока устойчивост на огън, химикали и физически агресии.
- Приложение: за изработка на противосрезни ръкавици, облекла, каски, бронежилетки, като съставна част на NOMEX® и на композитни материали за изработване на бутилки със сгъстен въздух и други.

- *5 times stronger than steel on an equal weight basis,*
- *High cut resistance.*
- *Lightweight, flexible and comfortable.*
- *High Tensile Strength at Low Weight.*
- *Low Electrical Conductivity.*
- *High Flame and Chemicals.*
- *Applications: For manufacturing cut resistant gloves, clothes, helmets, steel waistcoat, also as a component of NOMEX® and composite materials for compressed air cylinders and etc .*



TYCHEM TK – Газо и химикоизолиращ костюм

TYCHEM TK – Gas-tight limited use suit





- Облекло от една част, изцяло капсуловано, напълно покриващо човека и дихателния апарат.
- Ползва се докато се наложи почистване или химическото замърсяване налага неговото унищожаване.
- Материал – TYCHEM TK (Du Pont), издържа на най-широк спектър химикали, тествани по повече от 480 min;
- Визор – ламиниран материал, ясна видимост, устойчив на удар и химикали.
- Цип – газоизолиращ, 122 cm, намиращ се от дясната страна на костюма.
- Вграден пристягащ колан на гърдите.
- Ботуши – висока устойчивост на химикали, стоманено бомбе и стоманена пластина (интегрирани или сменяеми);
- Ръкавици – подменяеми чрез специална винтова система на Respirex.
- Приспособление за подаване на въздух /чрез шланг/от дихателния апарат към втори човек.

- *One-piece construction fully encapsulating both the wearer and breathing apparatus.*
- *Used to be worn until hygienic cleaning becomes necessary or chemical contamination has occurred and disposal is required;*
- *Material – TYCHEM TK (Du Pont), resistable against lots of chemicals, tested over 480 min;*
- *Visor – laminated material, permitting clear undistorted vision that will withstand chemical permeation, high mechanical strength;*
- *Zipper – Heavy-duty 122cm (48") gas-tight zipper fitted to the right hand side of suit;*
- *Fabric inserted tightening belt on the chest;*
- *Boots – highly chemically resistant safety boots with steel toecap and midsole (integrated or not);*
- *Replaceable gloves by Respirex „gas-tight“ system;*
- *A pass – through fitted to enable supplementary air to be passed (via an airline) to the second-man attachment on the user's breathing apparatus;*
- **EN 943-1, EN 146, EN 464; EN 345-2;**

SC1 – Химикоизолиращ костюм

SC1 – Reusable Splash Contamination suit





- Облекло от една част с интегрирана качулка, за употреба с дихателен апарат, носен извън костюма.
- Защита от широк спектър химикали, течности и нефтопродукти.
- Материал – PVC, Неопрен или антистатично PVC;
- Цип – защитен от проникване на течности със специална лента с велкро.
- Ръкавици – подменяеми, чрез специална винтова система на Respirex.
- Допълнителни платки на гърба, колената и лактите за по-добра защита.

- *One piece suit, with integral hood for use with self contained breathing apparatus that is worn on the exterior of the suit;*
- *Protection against chemicals, liquids, oil and petrol;*
- *Material – PVC, Neoprene or antistatic PVC;*
- *Zipper – with storm flaps secured by Velcro to prevent the ingress of liquids;*
- *Gloves – replaceable by „gas-tight“ system Respirex;*
- *Additional layer of material on the back, knees and elbows for better protection;*
- **EN 466;**

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

SC4 – Химикоизолиращ костюм

SC4 – Reusable Coverall Splash Contamination

RESPIREX





- Облекло от една част, напълно покриващо човека и дихателния апарат.
- Визор – гъвкав 0,75 mm, панорамен, устойчив на удар и химикали.
- Цип – защитен от проникване на течности.
- Ръкавици – избират се според средата на работа, подменяеми чрез системата „Respirex".
- Ботуши – интегрирани или сменяеми, със стоманено бомбе.
- Материал – богат избор на материали според условията на работа и вредностите.
- Клапа за освобождаване на излишното налягане.
- Възможност за свързване с източник на въздух.

- *One-piece suit covering both the person and the self-contained breathing apparatus;*
- *Flexible 0.75 mm thick, panoramic visor, chemical and high mechanical strength;*
- *Zipper - liquid protected;*
- *Safety gloves that are compatible with the material of the suit fitted by means of the Respirex locking cuff mechanism;*
- *Boots – integrated or not, with steel toe-caps;*
- *Materials – extensive choice depending on the working conditions and contamination;*
- *Valve for unduly air liberation;*
- *Air source connecting option;*
- **EN 466, EN 345;**

GTB – Газоизолиращ костюм

GTB – Gas-tight suit

- Облекло от една част, напълно покриващо човека и дихателния апарат
- Може да бъде изработен от:
  ❑ Хипалон/Неопрен/Бутил; ❑ Неопрен; ❑ Витон/Бутил;
- Визор – двоен, ясна видимост, устойчиво на удар и химикали.
- Цип – пригоден за тежки условия 122 cm газоизолиращ цип, намиращ се от дясната страна на костюма;
- Вграден пристягащ колан на гърдите.
- Ръкавици – сменяеми, избират се според средата на работа;
- Ботуши, висока устойчивост на химикали, стоманено бомбе и стоманена пластина (интегрирани или сменяеми);
- Приспособление за подаване на въздух /чрез шланг/от дихателния апарат към втори човек.



GTIM gas-tight suit

- *One-piece construction, covering both the wearer and breathing apparatus.*
- *Materials:*
  ❑ *Hypalon/Neoprene/Butyl;* ❑ *Neoprene;* ❑ *Viton/Butyl;*
- *Visor – Double, clear vision, impact and chemicals resistant;*
- *Zipper – Heavy-duty 122cm (48") gas-tight zipper fitted to the right hand side of suit;*
- *Fabric inserted tightening belt on the chest;*
- *Gloves – removable, compatible with the material;*
- *Boots, highly chemically resistant safety boots with steel toe-cap and midsole (integrated or not);*
- *A pass-through fitted to enable supplementary air to be passed (via an airline) to the second-man attachment on the user's breathing apparatus.*
- **EN 943-1, EN 146, EN 464; EN 345-2;**

GTB gas-tight suit



GTIM – Газоизолиращ костюм / GTIM – Gas-tight suit

- Същите характеристики като GTB, като дихателният апарат се носи извън костюма.
- Маска – „капсулована" чрез изолиращо уплътнение, или интегрирана към костюма.
- *Same as GTB, only the self-contained breathing apparatus is worn externally;*
- *Supplied with either a face seal or, for certain applications, a permanently bonded face mask;*

GTVB – Газоизолиращ костюм / GTVB – Gas-tight suit

- Същите характеристики като GTB, но с вентилационна система, контролираща обема на охлаждащ въздух, подаван към костюма.
- *Same as GTB but with ventilation system that controls the amount of cooling air fed to the garment;*

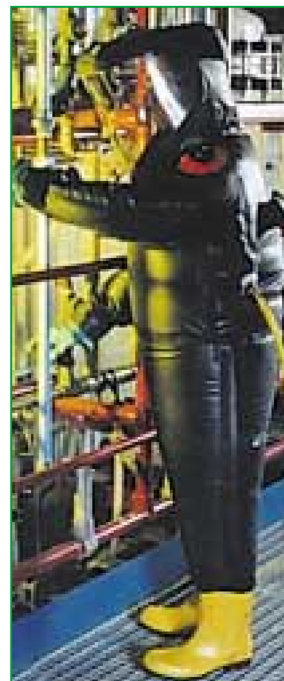
GTVB gas-tight suit



RESPIREX

GTA – Газоизолиращ костюм

GTA – Gas-tight suit



- Облекло от една част, напълно покриващо човека;
- Може да бъде изработен от: ❑ Хипалон/Неопрен/Бутил; ❑ Неопрен; ❑ Витон/Бутил;
- За употреба със система за подаване на въздух, осигуряваща положително налягане в скафандъра и охлаждане;
- Защита срещу газове, химикали, аерозоли, прах и радиация;
- Звукова сигнализация при падане на въздушния поток под минималното ниво;
- Равномерно подаване на въздух (200 л/мин.) към всички части на тялото;
- Широк панорамен визор;
- Цип – 91 cm, подсилен, газоизолиращ, разположен хоризонтално на гърдите или 122 cm, разположен вертикално от дясната предна страна на костюма.
- Ботуши – модел за тежки условия на работа, защита от химикали, стоманено бомбе, и стоманена междинна пластина/ интегрирани или подменяеми/;
- Ръкавици – подменяеми, закрепени към костюма чрез системата „Respirex".
- Вграден пристягащ колан на кръста;
- Клапани за издишване, регулиращи налягането в костюма;



- *One-piece construction*
- *Materials:* ❑ *Hypalon/Neoprene/Butyl;* ❑ *Neoprene;* ❑ *Viton/Butyl;*
- *For use with breathable positive pressure air provided from an external compressed air source.*
- *Protection against gas, chemicals, aerosols, dust and radiation;*
- *An air system completely contained within the garment that provides breathing and cooling air;*
- *Audible warning device designed to activate if the airflow drops below the minimum level;*
- *200 litres/minute is fed to the head for breathing and 200 litres/minute is fed in equal proportions to the legs and arms of the suit;*
- *A visor permitting clear undistorted vision;*
- *Heavy duty 91 cm gas tight zipper fitted horizontally across the chest or a 122 cm zipper fitted vertically down the right-hand side of the suit;*
- *Highly chemically resistant safety boots with steel toecap and mid-sole (bonded or removable);*
- *Removable gloves that are compatible with the material;*
- *Adjustable internal support belt for better comfort;*
- *Sufficient exhalation valves fitted to ensure that the pressure change within the suit does not exceed 1mbar in 1 minute;*
- *Taped inner and outer seams;*
- **EN 943-2, EN 146, EN 464; EN 345-2;**

Всички облекла на Respirex могат да бъдат доставени в специална подсилена пластмасова кутия за съхранение с размери 60 x 41 x 41 cm.
All Respirex clothing could supplied in a rigid plastic box to ensure correct storage when not in use; case dimensions 60 x 41 x 41 cm.

1. Газоизолиращ и химикоустойчив чувал, модел Body Bag-TK
- Материал: Tychem TK /производство на Du Pont/
- Характеристики: Газоизолиращ цип по цялата дължина с „капак" с Велкро залепване.
- Дръжки за носене
- Ламинирани идентификационни панели.
- EN 464: 1994O

***Gas-tight and chemical resistant Body Bag*-TK**
Material: Tychem TK (manufactured by Du Pont)
- *Features: Full lenght gas-tight zipper with a Velcro closure overflap.*
- *Carrying handles*
- *Laminated identification panels.*
- *EN 464: 1994*


1

2. Чувал за транспортиране на пострадали при химически аварии – T-Bag
- Материал: Tychem F
- Характеристики:
  – Цип по цялата дължина
  – Еластична качулка

Chemical casualty transportation bag – T-Bag
- *Material: Tychem F*
- *Features:*
  – *Full length zipper*
  – *Elasticated hood.*


2

3. G02000 – Автоматична система за проверка на газоизолиращи облекла
Automatic Gas-tight suit verification unit

4. Продукти за поддържане на изолиращи костюми
- – Citrekleen – Висококачествен емулсионен разтвор на базата на въглеводороди, за почистване и обезмасляване.
- – Fog Off – Антистатичен препарат за почистване, който предпазва визора от замъгляване.
- – Max Wax – Смазка за външната страна на циповете на газозащитните екипировки за бързо и лесно отваряне на циповете.
- – Synodor – за третиране на вътрешната страна на костюма, за да се избегнат инфекции, причинявани от микроби, гъбички и бактерии.

G02000


3

Suit Care products
- – *Citrikleen – High quality hydrocarbon based solvent emulsion cleaner and degreaser.*
- – *Fog Off – Antistatic cleaner with anti-misting properties.*
- – *Max Wax – Lubricant applied to the outside of the gas tight suit zippers to ensure free running.*
- – *Synodor – applies internally to the suit to avoid micro fungal/bacterial infections.*


4

Защитни облекла за пожарникари

Protective suits for fire-fighters

Fireman Tiger





- Многослоен пожарникарски костюм от две части с подобрено тегло и обем за по-голям комфорт;
- Външен слой: NOMEX® Tough DIAMOND - 200 g/m², антистатичен, специална нова обработка на материала SOFIGUARD®, разработена да отговаря на EN 368 за защита срещу течни химикали;
- Водоотблъскваща „дишаща" мембрана: GORE-TEX® Fireblocker N - 140 g/m²
- Вътрешен слой: Термобариера NOMEX® Comfort / Aramid Grid - 200 g/m² обработена по специална технология за отблъскване на влагата – SOFIDRY®;
- Защита от високи температури, пламък, химикали, влага;
- Понижена опасност от температурен шок;
- Специално оформени ръкави, колене и чатал за улеснено движение;
- Джоб за радиостанция и други;
- Допълнително подсилени колене и лакти;
- Светлоотразителни ленти 3M;

NOMEX® Tough Sofiguard
GORE–TEX®
NOMEX® Comfort® / Grid Sofidry®

- *Multi-layer firefighter suit of two pieces with reduced weight and bulk;*
- *Outer shell: NOMEX Tough DIAMOND - 200 g/m², antistatic a new fabric finish SOFIGUARD®, designed for protection against liquid chemicals, according EN 368;*
- *Moisture breathable barrier – GORE-TEX Fireblocker N - 140 g/m²;*
- *Inner shell: Thermal lining NOMEX Comfort / Aramid Grid - 200 g/m², treated by a special moisture transfer technology – SOFIDRY®;*
- *Protection against heat, flame, liquids and chemicals.*
- *Reduced heat stress;*
- *Especially formed sleeves, knees and crotch to ease the movements.*
- *Reinforced knees and elbows;*
- *Pocket for transmitters and other;*
- *Reflective stripes 3M.*
- **EN 469 EN 1149-3**

Fireman V - Diamond

- Многослоен пожарникарски костюм от две части;
- Външен слой – NOMEX Tough -200g/m², антистатичен;
- Водоотблъскваща, „дишаща" мембрана – GORE-TEX Fire blocker N;
- Термобариера – PARALINEX II / NOMEX Lining;
- Защита от високи температури, пламък, химикали, влага,
- ACTION дизайн – повишен комфорт и подвижност; безкомпромисна защита срещу огън;
- Специално оформени ръкави, колена и чатал за улеснено движение;
- Светлоотразителни ленти 3M;

Опции:
- Място за джобен фенер;
- Надпис;
- Джоб за радиостанция;
- Каишка за микрофон;
- D-образен пръстен за закачане на ръкавици под капачето на джоба;

- *Multi-layer firefighter suit of two pieces*
- *Outer shell – NOMEX Tough DIAMOND, antistatic /75 % Nomex, 23% Kevlar and 2% P-140/;*
- *Moisture breathable barrier – GORE-TEX Fire blocker N;*
- *Thermal lining – NOMEX Comfort ;*
- *Protection against heat and flame, liquids and chemicals.*
- *ACTION design – increased comfort and flexibility, exceptional protection against fire;*
- *Especially formed sleeves, knees and crotch to ease the movements.*
- *Reflective stripes 3M;*

Optional:
- *Flashlight holder;*
- *Script*
- *Radio pocket;*
- *Microphone strap;*
- *D-ring under pocket flap for gloves;*
- **EN 469 EN 1149-3**





Облекло с понижена горимост„Station Uniform II"

Station Uniform II – NOMEX®COMFORT RS

- материал – NOMEX® COMFORT RS
- антистатично, за защита от пламък (за пожарникари, газоспасители и други рискови професии)
- дълготрайна и комфортна употреба
- „дишащ" материал, незадържащ влага
- светлоотразителни ленти – SCOTCHLITE™

- *material – NOMEX® COMFORT RS*
- *antistatic, fire-resistant (for fire-fighters, gas-rescuers and other risky occupations)*
- *high comfort in wearing, long service life*
- *good transport of moisture to the outside, breathability*
- *reflective tapes SCOTCHLITE™*
- **EN531 EN1149-3**



Защитно облекло за работещи в енергетиката

Power Supply





Материал:
- Nomex Comfort - 220g/m2
- Goro-Tex Flameliner A - 175g/m2
- Zircone , PES - 280g/m2
- Светлоотразителни ленти Scotchlight - червени, жълти или сребристи

Защитава от волтова дъга
Сваляща се подплата Thermovelur
Цвят: синьо, кралско синьо, червено, черно, тъмно сиво и сиво.

Material:
- *Nomex Comfort - 220g/m2*
- *Goro-Tex Flameliner A - 175g/m2*
- *Zircone , PES - 280g/m2*
- *Reflective tapes Scotchlight - red, yellow or silver*

Protects against the electric arc
Removable Thermovelur lining
Color: blue, royal blue, red, black, dark grey, grey.
- **EN531, EN 343, EN1149-3**

Защитни облекла Refinery suit и Refinery overall

Protective garments Refinery suit and Refinery overall



Refinery suit – костюм от две части, подходящ за работа в нефтохимическата, газодобивната и нефтопреработваща промишленост;
Refinery overall – гащеризон, подходящ за служителите на летища, бензиностанции и други.
Материал:

- NOMEX® Comfort или Comfort RS, тегло 220 g/m², антистатичен;
- Защита от пламък, химикали и допълнителна защита срещу волтова дъга;
- Светлоотразителни ленти;
- Лесно поддържане и почистване;

Refinery suit *– two-piece garment, suitable for dangerous jobs in the petrochemical, oil and gas industries;*
Refinery overall *– suitable for airport staff, refilling of fuels and etc.*
Material:

- *NOMEX® Comfort or Comfort RS, 220 g/m², antistatic;*
- *Protection against flame, chemicals and additional protection against impact of an electric arc;*
- *Reflective tapes;*
- *Easy maintenance and cleaning;*



Refinery suit
EN531 EN1149-3



Refinery overall

- Бельо за защита от високи температури и пламъци – блуза с дълъг ръкав и клин
- Материал – NOMEX® Comfort, тегло 180 g/m² – антистатичен, „дишащ" – минимална абсорбция на влага, предпазване и от температурен шок, не дразнещ кожата.
- Подходящо за носене под пожарникарски костюми и базови униформи.
- Цвят – маслинено зелен, тъмносин и екрю.

- *NOMEX underwear for protection against high temperatures and flames, top and bottom parts*
- *NOMEX® Comfort , weight 180 g/m² – antistatic, „breathable"– minimum moisture absorption, protection against heat stress, not irritating the skin*
- *Suitable to wear under firefighter suits and station uniforms;*
- *Color – olive green, navy blue and natural color.*



- Качулка за пожарникари до раменете
- Материал – NOMEX® Comfort, тегло 230 g/m² – антистатичен, трудногорим, мек.
- Защита на главата и врата от високи температури и пламък.
- цвят – тъмно син.

- *Fire fighter hood up to shoulders*
- *Material – NOMEX® Comfort, weight 230 g/m² – antistatic, heat resistant, soft.*
- *Protection of the head and the neck against heat and flame.*
- *Color – dark blue.*
- **EN 531**





PAB Fire – Професионална пожарникарска каска

PAB Fire – professional firefighter helmet

- Цялостна защита на главата при пожари, спасителни операции и работа при висока температура
- Флуоресциращ корпус от трудногорима сплав, предпазен визор /огледален, прозрачен, тъмен/, алуминизиран/кожен протектор за защита на врата, светлоотразителни/сигнални ленти, огне-устойчив подбрадник
- Интегрирани закопчалки за панорамна маска
- Допълнителна опция – поставка за фенерче.
- **БДС EN 443 CE**

- *All-round head protection in any fire fighting, rescue operations and industrial works under high temperatures*
- *Reflective body from heat resistant alloy, protective visor /mirror, transparent, dark/, aluminized/leather protector for the neck, reflective/signal tapes, hire resistant chinstrap*
- *Integrated clutches for panorama masks,*
- *Additional option – a stand for lantern.*
- **EN 443, CE.**



Rofiline



- Пожарникарски ръкавици многослойни;
- Материали: KEVLAR, NOMEX и полиуретанова мембрана;
- Подсилени длан и пръсти;
- Светлоотразителни ленти;
- Отлична чувствителност и захват
- Размери: 8, 9, 10, 11, 12;
- Цвят: Тъмно син;

- *Multi-layer firefighter gloves;*
- *Materials: KEVLAR, NOMEX and PU membrane;*
- *Reinforced palm and thumb;*
- *Reflective stripes;*
- *Excellent feel and grab;*
- *Sizes: 8, 9, 10, 11, 12;*
- *Color: Navy Blue;*
- **EN 420, EN 388, EN 407, EN 659**

EN 659 EN 407 EN 388



Juba® 311 BG

- Пожарникарски ръкавици многослойни;
- Външен слой – водоотблъскваща волска кожа;
- Вътрешен слой – „дишаща" мембрана – GORE-TEX®;
- Подсилени на дланта и палеца;
- Шевни конци, еластичен маншет, подплата и хастар от KEVLAR®;
- Отлична чувствителност и захват;
- Размери: 8, 9, 10, 11;
- Цвят: Син, черен;

- *Multi-layer firefighter gloves;*
- *Outer shell – water repellent cowhide;*
- *Inner part – „Breathable" membrane GORE-TEX®;*
- *Reinforced palm and thumb;*
- *Sewing threads, elastic cuff and lining from KEVLAR®;*
- *Excellent feel and grab;*
- *Sizes: 8, 9, 10, 11, 12;*
- *Colour: Blue, Black ;*
- **EN 420, EN 388, EN 407, EN 659**



EN 659 EN 407 EN 388



Пожарникарски ботуши мод. 62520

Fireman Boots art. 62520

- Материал: естествен каучук, подплата от памук и синтетични влакна, антистатичен, защита от пламък, лъчиста топлина, вода и агресивни течности.
- Метално бомбе, издържащо на удар 200J и стоманена междинна пластина
- Ходило – устойчиво на температура до 250°C, минерални и растителни масла, противохлъзгащо, енергоабсорбираща пета.
- Цвят: Жълто и черно.
- Размери: 39-47

- *Material: natural rubber, cotton-synthetic lining, antistatic, resistance to flame and radiant heat, water and liquid chemicals.*
- *Steel toe caps 200J protection and steel midsole.*
- *Sole – resistant to temperatures up to 250°C, mineral and vegetable oils, preventing from slipping, energy absorbing heel.*
- *Colour: Yellow and black.*
- *Size: 39-47*
- **EN 345-2**





EN 345-2

- Пожарникарски ботуши, модели Fire flash и Fireman yellow
- GORE-TEX мембрана /само за модел Fire flash/
- Изработени от хидрофобна волска кожа със светлоотразителни ленти
- Водо- и химикозащитни
- Система – Climate
- Анатомично оформена стелка, която се пере при температури до 30°C.
- Патентована система за развързване на обувките с бърз достъп /само за модел Fire flash/

- *Special firefighter boots, models Fire flash and Fireman yellow*
- *GORE-TEX® membrane / available only in Fire flash model/*
- *Made of hydrophobic cowhide leather with reflective stripes*
- *Chemical resistant and waterproof*
- *System – Climate*
- *Anatomically formed innersole which can be wash at up to 30°C*
- *Patented shoe-unlace system with fast entry (only in Fire flash model)*
- **EN 345 S3 HRO HI TI FPA**

FIRE FLASH





FIREMAN YELLOW

RESPIREX

Специални облекла за работа в среда с високи температури

Specialized clothing for working in high temperature environments



Костюми, престилки, манти, ръкавици, от материал, изработен от непрекъснато стъклено влакно, алуминизиран от едната страна със слой от метализиран полиестерен филм и топлоизолираща подплата. Защитава от лъчиста и контактна топлина и пръски разтопен метал. EN166, BS 6249, EN345, BS 5438, EN397, EN 531, EN 388, EN 407

Suits, aprons, topcoats, gloves, made of continuous filament glass fibre fabric aluminized on one side with layer of metalised polyester film and coated on the inside with flame-retardant lining, protecting from radiant and contact heat and molten metal splashes. EN166, BS 6249, EN345, BS 5438, EN397, EN 531, EN 388, EN 407

Костюм от една част/тип „скафандър"/, покриващ ползващия и изолиращия дихателен апарат, за работа при най-тежки условия и високи температури, със затворен противоударен шлем и автономен дихателен апарат, носен под костюма. Включва ръкавици с кожа на дланта и ботуши.

One piece suit /overall type/, *covering the wearer and isolating breathing system, designed for work in the toughest environments and high temperatures with closed impact resistant helmet and self contained breathing apparatus worn under. Includes gloves with leather palms and boots.*

Solas Suit

Костюм от две части /куртка с висока яка и панталон с висока талия/, за работа в близост до огън или друг топлинен източник, закопчаване с велкро лента на панталона и якето. Включва топлозащитна каска, щит с адаптер, покривало за врата, ръкавици с кожа на дланта и топлозащитни гумени ботуши.

Two pieces suit (jacket with high collar) and trousers with high waist), *designed for use in close proximity to fire or heat, velcro fastening on both trousers and jacket. Includes heat resistant helmet, faceshield with adapter, neck cape, gloves with leather palms and head resistant rubber boots.*



Ботуши до коляното, алуминизирани от външната страна, със стоманено бомбе.

Boots, *knee length, aluminized on the outside, with steel toecap.*



Предна **престилка** и предно **манто** от алуминизиран плат.

*Front **apron** and front **topcoat** made of aluminized fabric.*



Ръкавици, 5 пръста и дълъг маншет, алуминизиран гръб и топлоизолираща многослойна подплата, Kevlar® на дланта.

Gloves, *five fingers with aluminized backs and heat resistant multilayer lining, Kevlar® palms.*

Одеяло за ПАБ, изработено от стъкловлакно, с висока устойчивост на пламъци. Размер 1.20/1.60 (или по желание на клиента). Джобове от специален, лъче- и топлозащитен плат в двата горни края. Одеялото е задължително оборудване за офиси и производствени помещения.

Fire resistant blanket, *manufactured from fire-retardant textiles, size: 1.20/.160 (other sizes upon request). Pockets, made of special, radiant and contact heat resistant textile, in the upper two corners of the blanket. The blanket is obligatory accessory for offices and manufacturing facilities.*

EN 1869



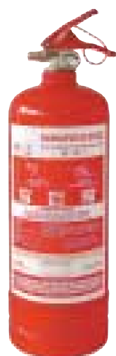
SMOKEHOOD 60

Евакуационна качулка /самоспасител/ за хотели, офиси и дома. Защитава главата и врата от пламъци и огън, дихателните органи от дим и токсични газове, отделяни при горене (въглероден оксид, акролеин, хлороводород и водороден цианид.

Evacuation hood *for hotels, offices and home. Protects head and neck from heat and flame, breathing organs from smoke and toxic gases, produced in fire (carbon monoxide, acrolein, hydrogen chloride, hydrogen cyanide.*

EN 403





Гасителна ефективност на пожарогасителите се определя спрямо способността да гасят различни типове огнища:

Клас А - гасене на твърди вещества

Клас В - гасене на течни вещества

Клас С - гасене на газообразни вещества

The fire extinguishing efficiency is defined by the ability to put out the fire in different types of fire-places:

Class A - Extinguishing solid parts

Class B - Extinguishing liquid parts

Class C - Extinguishing aerosol parts

П1 ABC
П2 ABC

Прахов пожарогасител, ABC, 1 kg и 2 kg

Powder fire-extinguisher, ABC, 1 kg and 2 kg



П6 ABC

Прахов пожарогасител, ABC, 6 kg

Powder fire-extinguisher, ABC, 6 kg

П12 ABC

Прахов пожарогасител, ABC, 12 kg

Powder fire-extinguisher, ABC, 12 kg



П25 ABC

Прахов пожарогасител, ABC, 25 kg

Powder fire-extinguisher, ABC, 25 kg





ПСО$_2$ 2 / ПСО$_2$ 5

Пожарогасител CO_2, BC, 2 kg и 5 kg

Fire-extinguisher CO_2, BC, 2 kg and 5 kg



В6 / В9

Воден пожарогасител, A, 6 kg и 9 kg

Water fire-extinguisher, A, 6 kg and 9 kg

Ш52

Шланг, ∅ 52 mm

Hose, ∅ 52 mm





СТ10

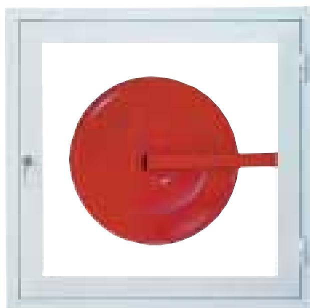
Струйник за сбита и разпръсната струя, ∅ 52 mm

Dense stream nozzle, ∅ 52 mm

К10

Пожарна касета, за вграждане или за външен монтаж

Fire-cabinet, for installing in wall or for external installing





К20

Шкаф за пожарогасител

Cabinet for fire-extinguisher

Предлага се и комбинирана пожарна касета с място за пожарогасител

Fire-cabinet with place for fire-extinguishers is also available.

Чанти за аксесоари и инструменти / Accessories and tools bag



Кальф за бормашина

Holster for power driver, drill



Кальф за инструменти / *Tool pocket*



Кальф за инструменти

Tool pocket



Колан за кальфи за инструменти

Holster belts and tool pocket



Чанта за инструменти, две части, с колан за кръста, единадесет джоба

Instrument bag, two parts, with belt, eleven pockets



Колан за инструменти / *Spliser belt*

Чанта за инструменти с колан за кръста, пет джоба

Instrument bag with belt, five pockets



Поддържащи протектори / Supporting protectors





HB-05

Накитник, еластичен, пристягане с велкро.

Wrist support, elastic, velcro fastening.



BB-05

Колан, поддържащ кръста, вградени метални пластини, с презрамки или без, пристягане с велкро.

Back support belt, metal plates inserted, with or without shoulder straps.

KP-R



KP-PVC



KP-R / KP-PVC

Наколенки, двулентово пристягане с велкро.
- гумени
- PVC наколенки с мека подложка.

Knee pads, double band fastening.
- *rubber*
- *hard cap knee protect or with soft padding.*

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49



ВИСОЧИННА ЗАЩИТА

Системата за защита от падане при работа на височина включва компоненти съобразени с дейностите и произтичащите от тях рискове. Всеки компонент се определя от Европейските стандарти като Лично Предпазно Средство (ЛПС) и трябва да отговаря на специфични изисквания.

ОСНОВНИ ТЕРМИНИ И ПРАВИЛА

- Опорна точка – точка на закотвяне, определя се над главата
- Предпазна точка – на гърдите (за сбруя)
- Позиционираща точка – на кръста (за позициониращ колан)
- Всички елементи за предпазване от падане трябва да издържат на следното натоварване: текстилни – 20 kN, метални – 15 kN

ОБЩИ СТАНДАРТИ ЗА ВИСОЧИННА ЗАЩИТА

EN363 Комплект за защита от падане

Комплект от ЛПС срещу падане от височина, свързани едно към друго за да спрат падане. Такава екипировка трябва да съдържа сбруя (раменно-бедрен колан), амортизаторно въже и свързващи карабини.

EN364 – Методи за изпитване

Описва методите за тестване на ЛПС за защита от падане, както и тестващото оборудване.

EN365 – Основни изисквания за маркировката и инструкциите за употреба, подбор и съхранение.

СПЕЦИФИЧНИ СТАНДАРТИ ЗА ВИСОЧИННИ ЛИЧНИ ПРЕДПАЗНИ СРЕДСТВА

EN353-1 – Водач със спирачно устройство по твърда осигурителна линия

Екипировка състояща се от мобилен блокаторен механизъм, интегриран на твърда осигурителна линия (релса, стоманен кабел min ∅= 8 mm). Енергопоглъщащ елемент може да е вграден или към водача, или в линията.

EN353-2 – Водач със спирачно устройство по гъвкава осигурителна линия

Екипировка, състояща се от мобилен блокаторен механизъм, интегриран на гъвкава осигурителна линия (издръжливост на статично натоварване: текстилно въже – min 22 kN, стоманен кабел min 15 kN). Енергоразпръскващ елемент може да е вграден в екипировката.

EN354 – Предпазни въжета

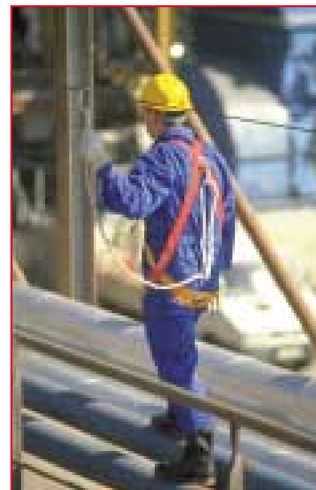
Свързващ елемент или елемент от екипировката. Въжетата може да са от синтетични вити (сукани) и плетени влакна, метални или текстилен ремък.



Внимание: Въже без енергоразпръскващ елемент не може да бъде използвано като екипировка за защита от падане.

FALL ARREST PROTECTION

The fall protection equipment includes different products adapted to the run risks and to the necessary protection. Every particular product is governed by the European standards on Personal Protective Equipment (PPE) and must suit the quality requirements.



BASIC TERMS AND REQUIREMENTS

- *Anchorage point – based above the head*
- *Protective point – based on the chest (for harness)*
- *Positioning point – base on the waist (for positioning belt)*
- *Every element of the fall arrest equipment must sustain static pressure (textile – 20 kN, metal – 15 kN)*

GENERAL STANDARTS FOR FALL PROTECTION

EN363 – Fall arrest equipment

Set of personal protective equipment against fall from a height, linked to one another and intended to stop a fall. A fall arrest equipment must contain at least a full body harness, energy absorber and connectors.

EN364 – Test method

Describes the different test methods of the various PPE against falls from a height, as well as the test equipment.

EN365 – General requirements for the instructions for use and the marking

PARTICULAR STANDARTS FOR THE FALL ARREST PPE

EN353-1 – Mobile fall arrest on rigid anchorage line

Equipment consisting of a mobile fall arrester with selflocking, integral with its rigid anchorage line (rail, cable (min ∅ = 8 mm)). An energy dissipating element can be built-in in the equipment.

EN353-2 – Mobile fall arrest on flexible anchorage line

Equipment consisting of a mobile fall arrester with selflocking, integral with its flexible anchorage line (static weight: rope min 22 kN, cable min 15 kN). An energy dissipating element can be built-in in the equipment.



EN354 – LANYARDS

Connection elements or equipment component. A lanyard can be made of synthetic (twisted or braided) fibers, metal or textile straps. ***Caution:*** *A lanyard without energy dissipating element must not be used as a fall arrest equipment.*

EN355 – Energy absorbers

Component of a fall arrest equipment, which guarantees the stop of a fall from a height in safety by reducing the impact of the shock below 6 kN. The workspace must be at least 5,75 in radius and the absorber's maximum length is 2m.

EN358 – WORK POSITIONING SYSTEM

A work positioning system consists of components (work positioning belt and

EN355 – Енергиен абсорбатор (поглъщател на енергия)
Компонент от екипировка за предпазване от падане от височина, който редуцира силата на удара при падане под 6 kN. Използва се при изчистени терени от минимум 5,75 m, максималната му дължина трябва да е 2 m.

EN358 – Система за позициониране
Система, която се състои от позициониращ колан и позициониращо въже, свързани с карабини. Трябва да издържа на натоварване от 15 kN. Въжето не трябва да позволява свободно падане над 50 cm и максималната му дължина е 2 m (за предпочитане е да е с коректор).
Внимание: Тази система не се използва за защита от падане.

EN360 – Самонавиващи се блокаторни механизми
Блокаторен механизъм със самонавиващо се устройство за въжето. Трябва да редуцира силата на удара при падане под 6 kN и да позволява максимална дистанция на спиране при свободно падане до 1 m.

EN361 – Сбруя за цяло тяло (раменно-бедрен колан)
Предпазва от падане. Сбруята може да е съставена от текстилни ремъци, катарами и други елементи, за да се постави и нагласи на тялото по определен начин и да го осигури в случай на падане, като разпредели ударната сила върху четири или повече части на тялото.

EN362 – Свързващ механизъм/карабинер
Свързващ елемент или част от системата за височинна защита. Трябва да се отключва/заключва с минимум две движения. Издържливост на статично натоварване 15KN

EN795 – Закотвящо устройство
Елемент, за който може да се закрепи ЛПС.
А1 клас: *не са ЛПС.* Закотвящи точки за вертикални, хоризонтални или наклонени повърхности (стени, колони, трегери).
А2 клас: *не са ЛПС.* Закотвящи точки за наклонени покриви.
В клас: *ЛПС.* Мобилни, временни закотвящи устройства.
С клас: *не са ЛПС.* Закотвящи устройства закрепени на хоризонтални, гъвкави осигурителни линии. Допустимо отклонение на осигурителната линия: 15˚.
D клас: *не са ЛПС.* Закотвящи устройства закрепени на хоризонтални, твърди, релсови осигурителни линии.
Е клас: *ЛПС.* Фиксирани закотвяния към хоризонтални повърхности (мъртва тяга). Допустимо отклонение на ъгъла на повърхността: 5˚.





positioning lanyard) linked to one another with connectors to form a complete equipment. It must hold out against 15 kN. The lanyard mustn't allow more than 50 cm free fall and it's maximum length is 2m, adjustable lanyard.
Caution: *This system doesn't protect against fall when working at heights.*

EN360 – SELF-RETRACTABLE FALL ARRESTER
Fall arrester with a selflocking device and a self-retractable system for the lanyard. It must reduce the impact of the shock below 6 kN and to allow maximum free fall stopping distance to 1 m.

EN361 – Full body harness
Body gripping device intended to stop falls. The full body harness can be made of textile straps, buckles and other elements, set and adjusted in a right way on the body of an individual to hold him back during a fall and afterwards. It assigns the impact of the shock during fall to 4 or more body parts.



EN362 – Connector
Connection element or component of the fall arrest equipment. It must be opened/closed with minimum 2 movements. Resistant to static load 15kN

EN795 – Anchorage devices
Element to which a personal protective equipment can be fastened.
A1 class: *no PPE. Anchorage points designed to be fixed on vertical, horizontal and leaning surfaces (walls, columns, lintels).*
A2 class: *no PPE. Anchorage points designed to be fixed on leaning roofs.*
B class: *PPE. Mobile temporary anchorage devices.*
C class: *no PPE. Anchorage devices fitted with horizontal flexible anchorage lines „life line“, admitted sloping of the anchorage line: 15˚.*
D class: *no PPE. Anchorage devices fitted with horizontal rigid anchorage rails.*
E class: *PPE. Dead weight anchors to be used on horizontal surfaces, admitted sloping at the angle of the surface: 5˚.*



capital

SALA®

PROTECTA

Предпазни средства за работа на височина
Fall arrest equipment

Позициониращи колани и въжета
Positioning belts and lanyards

Позициониращи колани, комфортна подложка за гърба с памучна подплата, 2 позициониращи пръстена (ляво и дясно), възможност да се разкомплектова за да се почисти, EN 358, CE

Positioning belts, comfort back pad with cotton lining, 2 positioning rings (left and right), possibility to disassemble for cleaning, EN 358, CE

AB 0400



AB 004

С държачи за аксесоари, EN 358, CE.

With holders for accessories, EN 358, CE.



AB 051

С държачи за аксесоари и ремък за инструменти, EN 358, CE.

With holders for accessories and instrument strap holders, EN 358, CE.



Позициониращо въже с възможност за регулиране, комбинира се с позициониращ колан
Adjustable positioning lanyards, to be combined with positioning belt



AL 1000

Вито (сукано), дължина 1.8 м, EN 358, CE.

Twisted, length 1.8 m, EN 358, CE.

AL 4000

Плетено, дължина 1.8 м, EN 358, CE.

Braided, length 1.8 m, EN 358, CE.



AF 764

Дължина 2 м, свързващ елемент с устройство за регулиране на дължината, карабинер с автоматично заключване AJ 565, EN 358, CE.

Length 2m, connecting element with device for length adjustment, automatic snap hook AJ 565, EN 358, CE.



AF 774

Дължина 2 м, устройство за регулиране на дължината, карабинери с автоматично заключване AJ 501 и AJ 565, EN 358, CE.

Length 2m, connecting element and device for length adjustment, automatic snap hooks AJ 501 and AJ 565, EN 358, CE.



TRIGGER

Дължина 2 или 2.5 м, устройство за регулиране на дължината, протектор, карабинери: алуминиев и кукообразен AJ 565, EN 358, CE.

Length 2 or 2.5 m, device for length adjustment, rope protector, snap hooks: aluminum and AJ 565, EN 358, CE.



AF 725

Регулируем текстилен позициониращ ремък, ширина 45 mm, дължина 2.5 m, 2 карабинера с автоматично заключване AJ 565, EN 358, CE.

Adjustable positioning lanyard webbing, width 45 mm, length 2.5 m, 2 automatic snap hooks AJ 565, EN 358, CE.



Височинни предпазни средства / Fall arrest equipment

Сбруя, улеснено регулиране на бедрените и/или раменните колани, разпределителна, ударопоглъщаща пластина на гърба, EN 361, CE.

Full body harness, adjustable thigh and/or shoulder straps, energy absorbing plate on the back, EN 361, CE.

AB 1000

1 предпазна точка (1 D-образен пръстен на гърба), EN361, CE.

1 protective point (1 dorsal attachment D-ring on the back), EN 361, CE.



AB 1300

2 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 1 на гърдите – два текстилни ремъка), EN361, CE.

2 protective points (1 dorsal attachment D-ring, 1 on the chest – 2 textile attachment loops), EN 361, CE.



AB 102

3 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 2 отпред в ляво и дясно), EN361, CE.

3 protective points (1 dorsal attachment D-ring, 2 in front at left and right), EN 361, CE.



AB 112

4 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 1 на гърдите, 2 отпред в ляво и дясно), EN 361, CE.

4 protective points (1 dorsal attachment D-ring, 1 on the chest, 2 in front at left and right), EN 361, CE.



PROTECTA

AB 2006

„Silver", 2 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 1 на гърдите – 2 текстилни ремъка), позициониращ колан, 2 странични позициониращи D-образни точки (лява и дясна), комфортни подложки на талията, гърба и слабините, държачи за аксесоари, EN 358, CE

„Silver", 2 protective points (1 dorsal attachment D-ring on the back, 1 on the chest – 2 attachment loops), positioning belt, 2 side positioning D-rings (left and right), cushioned waist pad, x-pad and thighs pad, accessory holders, EN 358, CE.



AB 118

„Electric", 2 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба с удължител, 1 на гърдите – 2 текстилни ремъка), изработена от еластичен материал, комфортен колан, 2 позициониращи точки (ляво и дясно), държачи за аксесоари, автоматична катарама, EN 361 и EN 358, CE.

„Electric", 2 protective points (1 dorsal attachment D-ring with suspender, 1 on the chest – 2 attachment loops), made from elastic material, comfort positioning belt, 2 positioning lateral (D-rings left and right), holders for accessories, automatic buckle, EN 361 and EN 358, CE.



AB 120

„Telecom", 2 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 1 на гърдите), раменните и бедрените колани са прихванати с велкро и са с комфортни подложки, позициониращ колан, 3 позициониращи точки (лява, дясна и коремна), държачи за аксесоари, EN 361 и EN 358, CE.

„Telecom", 2 protective points (1 dorsal attachment D-ring, 1 on the chest), cushionned shoulder and thigh straps with velcro attachment, positioning belt, 3 positioning points (left, right and ventral), holders for accessories, EN 361 and EN 358, CE.



AG 551 ATLAS

„Universal", 2 предпазни точки (1 D-образен пръстен на гърба, 1 на гърдите), раменните и бедрените колани са с комфортни подложки, комфортен позициониращ колан, 3 позициониращи точки (лява, дясна и коремна), държачи за аксесоари, EN 361 и EN 358, CE.

„Universal", 2 protective points (1 dorsal attachment D-ring, 1 on the chest), cushionned shoulder and thigh straps, comfort positioning belt, 3 positioning points (left, right and ventral), holders for accessories, EN 361 and EN 358, CE.



AG 552 ATLAS

Раменен колан с държачи за аксесоари, EN 12277, CE.

Shoulder belt with hooks for accessories, EN 12277, CE.



AG 550 ATLAS

Седалищна сбруя, с комфортен позициониращ колан с държачи за аксесоари, 3 позициониращи точки (лява, дясна и коремна), бедрените колани са с комфортни подложки, EN 813, CE.

Gear harness, comfort positioning belt with holders for accessories, 3 positioning points (left, right and ventral), cushionned thigh straps, EN 813, CE.



Комплект за дървообработване / Logging kit

AB 201

Сбруя, изработена от еластичен материал, 1 предпазна точка на гърба – метален D-образен пръстен, комфортен колан с държачи за аксесоари, 3 позициониращи точки (1 в средата и 2 в ляво и дясно), седалищна подложка, EN 361 и EN 358, CE.

Harness, made from elastic material, 1 protective point – dorsal D-ring, comfort positioning belt with 3 positioning points with D-rings (1 in front and 2 on left and right), rigid seat strap, EN 361 and EN 358, CE.

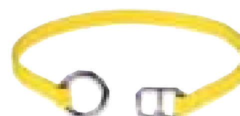


AL 250

Въже за позициониране с едно ухо, снабдено с карабинер, коригиране на дължината чрез MANUBLOC, дължина 20, 30, 40, 50 m.

Positioning lanyard with one loop and snap hook, adjustment of the length with MANUBLOC, length – 20, 30, 40, 50 m.





AL 360

Текстилна стъпка с метални пръстени.

Textile sling with metal rings.



AK 031

Кънки за катерене по дървета от поцинкована стомана, окомплектовани с по два коригиращи ремъка.

Climbing spikes made of zinc-plated steel for „tree-trimmer", supplied with 2 adjustable straps.

Въжета с енергиен абсорбатор, за снижаване ударната сила под 6 kN (комбинират се със сбруи), EN 355, CE

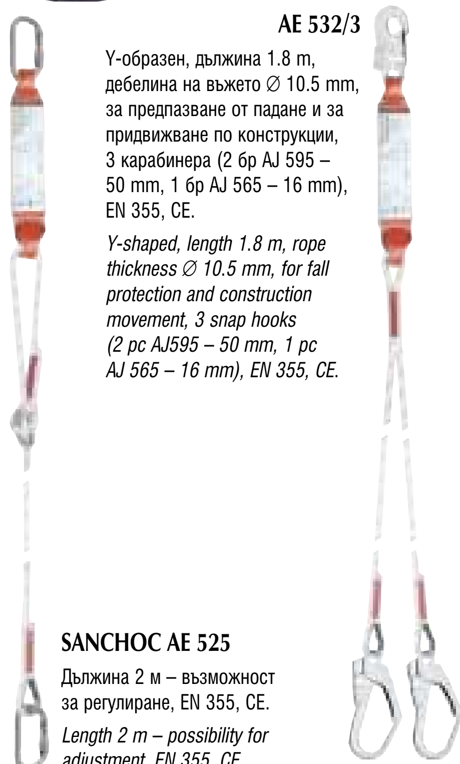
Shock absorbing lanyards, reducing energy impact lower than 6 kN (use together with full body harnesses), EN 355, CE



AE 5000

Дължина 1,8 m, EN 355, CE.

Length 1,8 m, EN 355, CE.



AE 532/3

Y-образен, дължина 1.8 m, дебелина на въжето ∅ 10.5 mm, за предпазване от падане и за придвижване по конструкции, 3 карабинера (2 бр AJ 595 – 50 mm, 1 бр AJ 565 – 16 mm), EN 355, CE.

Y-shaped, length 1.8 m, rope thickness ∅ 10.5 mm, for fall protection and construction movement, 3 snap hooks (2 pc AJ595 – 50 mm, 1 pc AJ 565 – 16 mm), EN 355, CE.

SANCHOC AE 525

Дължина 2 м – възможност за регулиране, EN 355, CE.

Length 2 m – possibility for adjustment, EN 355, CE.

Статични въжета, EN 696, CE

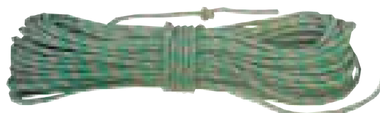
Static ropes, EN 696, CE

AL 012 / AL 014

Сукано (вито) въже от полиамид, AL 012 – ∅ 12 mm, AL 014 – ∅ 14 mm, EN 696, CE.

Twisted rope made of polyamide, AL 012 – ∅ 12 mm, AL 014 – ∅ 14 mm, EN 696, CE.





AL 090T / AL 0105T / AL 0110T

Плетено статично въже от полиамид, AL 090T – ∅ 9 mm, AL 0105T – ∅ 10.5 mm, AL 0110T – ∅ 11 mm, EN 696, CE.

Braided, static rope made of polyamide, AL 090T – ∅ 9 mm, AL 0105T – ∅ 10.5 mm, AL 0110T – ∅ 11mm, EN 696, CE.

AL 012T

Плетено статично въже от полиамид, ∅ 12,5 мм, EN 696, CE.

Braided, static rope made of polyamide, ∅ 12,5 mm, EN 696, CE.





AF 748

Протектор за въжета, ∅ 8 m – 16 mm, дължина 70 cm.

Protection sheath, ∅ 8 – 16 mm, length 70 cm.

PROTECTA INTERNATIONAL

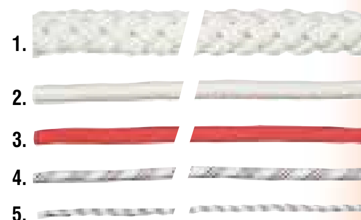


AL 041

Пожарникарско, статично въже, ∅ 7 mm, 2 карабини, дължина 30 m, EN 696, CE.

Fireman control, static rope, ∅ 7 mm, 2 connectors, length 30 m, EN 696, CE.

ВЪЖЕТА / ROPES



1. Корабни от ПАК (Полиамидна Акрилна Коприна)

Gasket made of PAS (Polyamide Acrylic Silk)

2. Шкотово плетено от ПАК, ∅ 12 mm

Foresheet knitted made of PAS, ∅ 12 mm

3. От ППК (Поли Пропиленова Коприна), ∅ 10 mm / *Made of PPS (Poly Propylene Silk), ∅ 10 mm*

4. Спортно статично, ∅ 10.5 или 12 mm

Sport static, ∅ 10.5 or 12 mm

5. От полиестер / *Made of polyester*

Самонавиващи се блокаторни устройства, EN 360, CE

Self-retractable blocking devices, EN 360, CE

AD 1000

Текстилен ремък с енергиен абсорбатор, дължина 1.9 m, EN 360, CE.

Strap fall arrester with shock absorbing element, length 1,9 m, EN 360, CE.



AD 104

Текстилен ремък с амортизатор, дължина 2.1 m, EN 360, CE.

Strap fall arrester with energy absorber, length 2,1 m, EN 360, CE.



AD 107

AUTOBLOC, дължина 6 m, текстилен ремък, EN 360, CE.

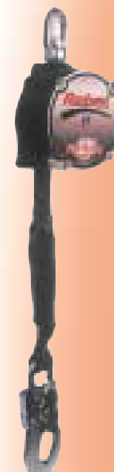
AUTOBLOC, length 6 m, textile strap, EN 360, CE.



AD 111

REBEL, с текстилен ремък и амортизаторен пакет, дължина 3 m, EN 360, CE.

REBEL, webbing type with energy absorber, length 3 m, EN 360, CE.





JRG AD 212/222/232

Със стоманено въже дължина 12, 22, 32 m, корпус от композитен материал. EN 360, CE.

Cable automatic return fall arrest system, length 12, 22, 32 m, composite materials body. EN 360, CE.



JRG AD 340/350/360

Със стоманено въже дължина 40, 50 и 60 m, корпус метален, EN 360, CE.

Cable automatic return fall arrest system, length 40, 50 and 60 m, metal body, EN 360, CE.



AD 113

MAVERICK, със стоманено въже, дължина 3.3 m, EN 360, CE.

MAVERICK, cable type, length 3,3 m, EN 360, CE.

Стъпки (котвени примки), EN 795 клас B, CE
Slings (anchorage loop), EN 795 class B, CE

AM 450

Текстилна, дължина 0.8 m, широчина 25 mm, EN 795 клас B, CE.

Textile, length 0.8 m, width 25 mm, EN 795 class B, CE.



AM 401G,

От галванизирана стомана, уши в двата края, дължина 1 m, ∅ 6 mm, 20 kN, 230 g, EN 795 клас B, CE.

Made of galvanized steel, loops at the ends, length 1 m, ∅ 6 mm, 20 kN, 230g, EN 795 class B, CE.



AM 402G

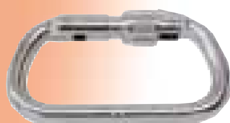
От галванизирана стомана, уши в двата края, дължина 2 m, ∅ 6 mm, 20 kN, 355 g, EN 795 клас B, CE.

Made of galvanized steel, loops at the ends, length 2 m, ∅ 6 mm, 20 kN, 355g, EN 95 class B, CE.



Карабинери с муфа на винт, с автоматично заключване, автоматични кукообразни и рапидни, EN 362, CE
Screw connectors, automatic, automatic snap hooks and quick links, EN 362, CE

С муфа на винт / Screw connector



AJ 501

Стоманен, маса 168 g, отвор 17 mm, 25 kN EN362, CE.

Steel, weight 168 g, 17 mm opening, 25 kN EN 362, CE.

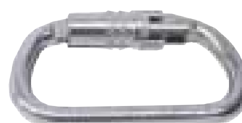


AJ 520

Алуминиев, маса 70 g, отвор 15.5 mm, 25 kN, EN 362, CE.

Aluminum, weight 70 g, 15.5 mm opening, 25 kN, EN 362, CE.

С автоматично заключване / Automatic



AJ 514

Стоманен, маса 170 g, отвор 20 mm, 25 kN, EN 362, CE.

Steel, weight 170 g, 20 mm opening, 25 kN, EN 362, CE.



AJ 521

Алуминиев, маса 80 g, отвор 17 mm, 22 kN, EN 362, CE.

Aluminum, weight 80 g, 17 mm opening, 22 kN, EN 362, CE.

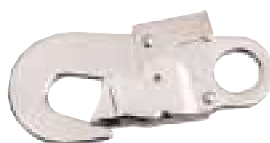
Автоматични кукообразни / Automatic snap hooks



AJ 510

Маса 165 g, отвор 20 mm, 22 kN, EN 362, CE.

Weight 165 g, 20 mm opening, 22 kN, EN 362, CE.



AJ 565

Маса 210 g, отвор 16 mm, 25 kN, EN 362, CE.

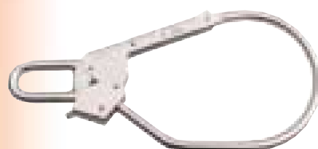
Weight 210 g, 16 mm opening, 25 kN, EN 362, CE.



AJ 595

Маса 510 g, отвор 50 mm, 24.5 kN, EN 362, CE.

Weight 510 g, 50 mm opening, 24.5 kN, EN 362, CE.



AJ 592,

Маса 835 g, отвор 85 mm, 18 kN, EN 362, CE.

Weight 835 g, 85 mm opening, 18 kN, EN 362, CE.



AJ 571

С въртящ се механизъм, маса 325 g, отвор 19 mm, 23 kN, EN 362, CE

With rotating mechanism, weight 325 g, 19 mm opening, 23 kN, EN 362, CE

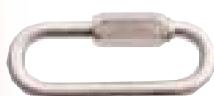


AJ 301, AJ 302, AJ 303

Амортизаторни, маса 290/345/380 g, отвори: 75/110/140 mm, 24.5 kN EN 362, CE

Shock-absorber, weight 290/345/380 g, opening 75/110/140 mm 24,5 kN, EN 362, CE

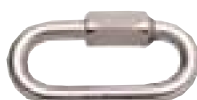
Рапидни / Quick link



AJ 502

Неръждаема стомана, маса 80 g, отвор 10 mm, 20kN, EN 362, CE.

Stainless steel, weight 80 g, 10 mm opening, 20 kN, EN 362, CE.



AJ 507

Стоманен, маса 60 g, отвор 17 mm, 32.5 kN, EN 362, CE.

Steel, weight 60 g, 17 mm opening 32.5 kN, EN 362, CE.



AJ 508

Стоманен, делтаобразен, маса 85 g, отвор 10 mm, 27 kN, EN 362, CE.

Steel, delta-shaped, weight 85 g, 10 mm opening, 27 kN, EN 362, CE.



AJ 509

Стоманен, делтаобразен, маса 40 g, отвор 8 mm, 12,2 kN, EN 362, CE.

Steel, delta-shaped, weight 40 g, 8 mm opening, 12,2 kN, EN 362, CE.



AG 560

Стоп-десандьор, за въже ∅ 9-12 mm, спиране при голям натиск на дръжката (паника) или отпускане (при падане), контролиране на скоростта, EN 341 клас A и EN 12841 клас C, CE.

Descending double auto-locking device, for rope ∅ 9-12 mm, blocking when the handle is pressed (panic) or loosen (falling), speed control, EN 341 class A and EN 12841 class C, CE.



AG 563

Водещ самохват – блокиращо устройство за изкачване, за лява или дясна ръка, за въже с ∅ от 8-13 mm, EN 567, CE.

Ascension grip – blocking device for ascension, for left or right hand, for rope ∅ 8-13 mm, EN 567, CE.



AG 561

Блокиращо устройство, за въже ∅ 8 – 12 mm, EN 567, CE.

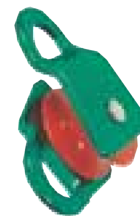
Blocking device, for rope ∅ 8 – 12 mm, EN 567, CE.



AG 570

Ролка с подвижни страни, ∅ 60 mm, за въже ∅ 9-16 mm, 15 kN, EN 12278, CE.

Single opening simple pulley,∅ 60 mm, for rope ∅ 9-16 mm, 15 kN, EN 12278, CE.



AG 570/1

Ролка с подвижни страни, ∅ 40 mm, за въже ∅ 9-11 mm, 13 kN, EN 580, CE.

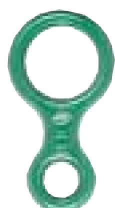
Single opening simple pulley, ∅ 40 mm, for rope ∅ 9-11 mm, 13 kN, EN 580, CE.



AG 572

Двоен скрипец, за въже ∅ 9-13 mm, EN 12278, CE.

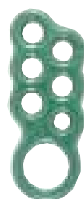
Opening superimposed double pulley, for rope ∅ 9-13 mm, EN 12278, CE.



AG 500

Осморка, за спускане, EN 361, CE.

Mountain figure of 8, descending, EN 361, CE.



AG 507

Енергийно разпръскваща пластина, за плетено въже ∅ 9-11 mm.

Energy dissipater, for braided rope ∅ 9-11 mm.



AG 573/1

Двойна паралелна ролка с джумар за спиране, дължина 280 mm, тегло 760 g, за въже ∅ 8 – 12 mm, 5 kN, EN 567 и EN 12278, CE.

Opening double brake pulley, length 280 mm, weight 760 g, for rope ∅ 8 – 12 mm, 5 kN, EN 567 and EN 12278, CE.

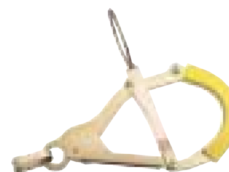
AG 573 – единична ролка / *single opening brake pulley*



LORY R250

Многофункционален десандьор за закотвяне, спускане, евакуация и позициониране. От алуминий и неръждаема стомана, за въже ∅ 9.5 mm до 11.4 mm, антипаник функция, контролиране на скороста, EN 341, CE.

Multipurpose tool for emergency teams providing anchorage, descent, evacuation and positioning. Made of aluminium and stainless steel, compatible with rope ∅ 9.5 mm to 11.4 mm, anti-panic function, descent control, EN 341, CE.



AP 168

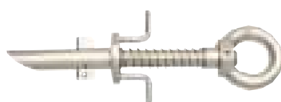
Автоматичен опорен карабинер за телескопик, тегло 465 g, 19.85 kN, EN 795, клас B, CE.

Hanger hook for use with telescoping stick, weight 465 g, 19,85 kN, EN 795, class B, CE.

AP 106

Телескопик, за изграждане на осигурителна линия, дължина 1.5-6 m, снабден с кука за закрепване на карабинер AP 168, тегло 2.5 kg, EN 795, CE

Telescopic, for building of life lines, length 1.5-6 m, hook for fastening of snap hook AP 168, weight 2.5 kg, EN 795, CE



AM 201 MANUCLAVE

Мобилна опорна точка за вертикално и хоризонтално закрепване, диаметър на отвора: 20-22 mm, тегло 650 g, EN 795, CE.

Mobile anchorage point, suitable for vertical or horizontal use, hole diameter: 20-22 mm, weight 650 g, EN 795, CE.



AM 211

Фиксирана опорна точка, за метални или бетонни конструкции, EN 795 клас A1, CE.

Fixed anchorage point, for metal or concrete constructions, EN 795 class A1, CE.





AT 052/1

Стоманена ролка за трипод, за метално въже $∅_{max}$ 5 mm.

Steel pulley for use with tripod, for steel cable $∅_{max}$ 5 mm.



AT 200/I20

Лебедка, противоосвобождаваща система, заключваща функция, максимален капацитет 136 kg, галванизирано въже ∅ 5 mm, дължина 20 m, EN 1496, клас B, CE.

Rescue winch, anti-release safety system, auto locking function, usable capacity 136 kg, galvanized steel cable ∅ 5 mm, length 20 m, EN 1496, class B, CE.



AM 100

Мобилен трипод, 4 опорни точки, 8 точки за нагласяне на височината (1.35 m до 2.35 m), маса 14,5 kg, EN 795 клас B, CE.

Mobile tripod, 4 high strength anchorage points, 8 height setting points (1,35 m to 2,35 m), weight 14,5 kg, EN 795 class B, CE.



AG 6800300

Лебедка със спирачно устройство за Rollgliss, EN 1496 клас B, CE.

Rescue winch with automatic locking system for Rollgliss, EN 1496 class B, CE.



AK 110

Подвижно евакуационно устройство, с едно рамо, без основа, завъртане на 360°, одобрено по OSHA 1910 и ANSI 359-1-1992.

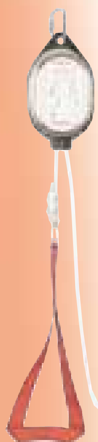
Davit arm, mobile evacuation device, without base, rotation 360°, complies with OSHA 1910 and ANSI 359-1-1992.



AK 150

Фиксирана основа за AK 110.

Fixed base unit for AK 110.



AG 152, BIMATIC II

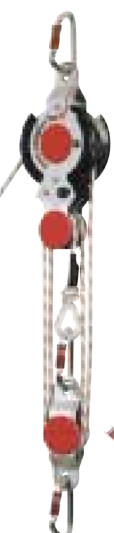
Евакуационно устройство за спускане, автоматично контролиране на скоростта – 1.2 m/sec, подемност 136 kg, въже ∅ 8 mm с метална сърцевина, обвито в текстил, маса 3.6 kg, EN 341 клас C, CE.

Evacuation descending device, speed control – 1.2 m/sec, maximum load: 136 kg, metal rope covered with textile ∅ 8 mm, weight 3.6 kg, EN 341, class C, CE.

ROLLGLISS R 350

Полиспасна система за спускане, изкачване, позициониране и евакуация (конфигурации 2:1, 3:1, 5:1), максимално натоварване 150 – 250 kg, въже ∅ 9 mm, маса 1.75 kg, EN 341, клас A и EN 1496, клас B, CE.

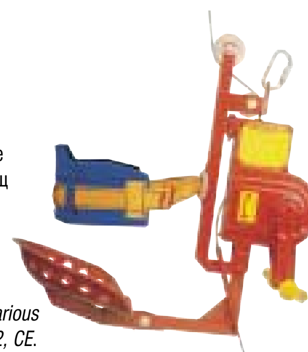
Modular system for descending, ascending, positioning and evacuation (configuration 2:1, 3:1, 5:1), maximum load 150 – 250 kg, rope ∅ 9 mm, net weight 1.75 kg, EN 341, class A and EN 1496, class B, CE.



AH 600

Работна седалка с прикрепящ колан, възможност за спускане и изкачване чрез въртящ се механизъм, кабел с различни дължини, EN 89/392, CE.

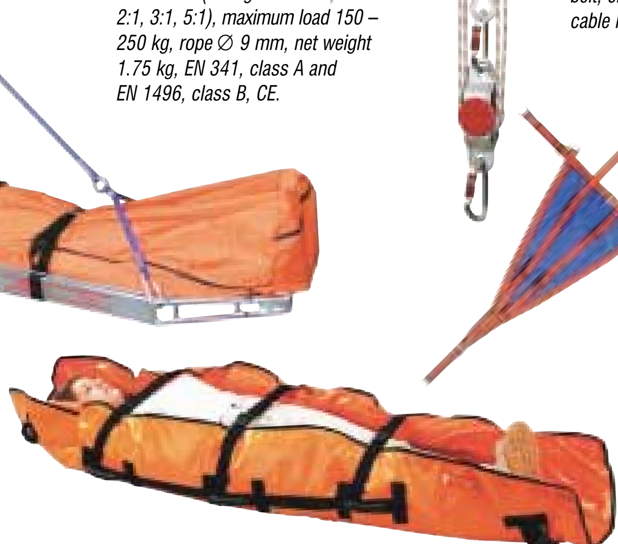
Working seat with safety belt, clutch handle, for various cable lengths, EN 89/392, CE.



AG 501

Спасителен триъгълник, за транспортиране на пострадали и в безсъзнание, регулируеми ремъци, 3 D-образни пръстена, формиращи една предпазна точка, EN 1498, CE.

Evacuation triangle with adjustable straps for transporting injured party and if unconscious, 3 adjustable D-links forming 1 anchorage point, EN 1498, CE.



AG 811

Сгъваема алуминиева носилка с прикрепящи ремъци, защитна завивка, маса 16 kg, дължина 1920 mm, широчина 420 mm.

Folding aluminum rescue stretcher, positioning straps, protection cover, weight 16 kg, length 1920 mm, width 420 mm.

AG 830

Надуваема PU носилка с 10 точки за прихващане и три прикрепящи ремъка, защитна завивка, маса 5.2 kg, дължина 2100 mm, широчина 1000 мм.

PU coated fabric depression matters with 10 manipulation points and 3 angles for positioning, protection cover, weight 5.2 kg, length 2100 mm, width 1000 mm



Осигурителни линии, EN 353, CE / Life lines, EN 353, CE



COBRA AC2000 + AC2010/ AC2020/ AC2030

„Cobra AC 2000" + въже 10/20/30 m AC 2010/ AC 2020/ AC 2030 – вертикална гъвкава осигурителна линия с водач с блокаторен механизъм EN353-2, CE.

„Cobra AC 2000" + rope 10/20/30 m AC 2010/ AC 2020/ AC 2030 – vertical life line with fall arrester, EN 353-2, CE.

COBRA AC 202/11 AC 202/01

Водач със спирачен механизъм за гъвкава вертикална осигурителна линия, подходящ за плетено въже с ∅ 12 – 14 mm или за вито/усукано въже с ∅ 12 – 16 mm + карабинер AJ 501, Cobra AC 202/01 – ръчно заключване, EN353-2, CE.

Rope grab fall arrester for vertical life line, suitable for braided rope with ∅ 12 – 14 mm or for twisted rope ∅ 12 – 16 mm + snap hock AJ 501, Cobra AC 202/01 – manual locking, EN 353-2, CE.



COBRA AC 202/03

Водач със спирачен механизъм за гъвкава вертикална осигурителна линия, подходящ за вито/усукано въже с ∅ 12 – 14 mm или за плетено въже с ∅12 mm, с удължител + карабинер AJ 565, EN 353-2, CE.

Rope grab fall arrester for vertical life line, suitable for braided rope with ∅ 12 – 14 mm or for stitched rope ∅ 12 mm, prolonger + snap hock AJ 565 on 20 cm strap, EN 353-2, CE.

AC 400

Водач със спирачен механизъм за гъвкава вертикална линия **Viper**, с карабина AJ 501, EN 353-2, CE.

*Guided fall arrester for flexible vertical life line **Viper**, with AJ 501 connector, EN 353-2, CE.*

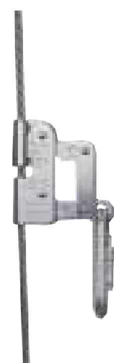




AN 410 AN 420

Harip – гъвкава осигурителна линия, от сукано въже, 2 карабини, устройство за коригиране на дължината, дължина: AN 410 – 10 м, (AN 420 – 20 м), EN 795 клас C, CE.

***Harip** flexible and adjustable life line, twisted rope, 2 snap hooks and device for correction of the length, length: 10 m, (AN 420 – 20 m), EN 795 class C, CE.*



AC 3...

Cabloc, вертикална проволкова осигурителна линия, карабинер, амортизатор, водач и спирачен механизъм, EN 353-1 и EN 353-2, CE.

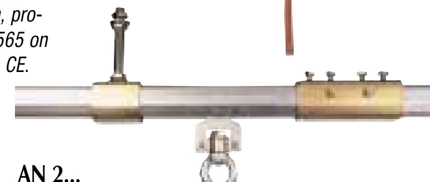
***Cabloc** vertical cable life line, connector, energy absorber, wire grab fall arrester, EN 353-1 and EN 353-2, CE.*



AC 1...

Railbloc, вертикална, релсова осигурителна линия с водач, спирачно устройство и амортизатор, EN 353-1, CE.

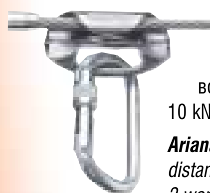
***Railbloc** vertical rail life line with rope grab fall arrester and energy absorber, EN 353-1, CE.*



AN 2...

Hercule, хоризонтална, релсова осигурителна линия с водач и спирачно устройство, 3 работника на секция, 10 kN/3 min, EN 795 клас D, CE.

***Hercule** horizontal, rail life line with guiding mechanism and blocking device, 3 people per section, 10 kN/3 min, EN 795 class D, CE.*



AN 7...

Ariana, хоризонтална проволкова осигурителна линия, изградена от 12 метрови секции, с амортизатори, водач и спирачно устройство, 2 работника на секция, 10 kN/3 min, EN 795, клас C, CE.

***Ariana** horizontal cable life line, intermediate recovery maximum distance 12 m, energy absorber and wire grab fall arrester, 2 workers per section, 10 kN/3 min, EN 795, class C, CE.*

Осигурителните линии се монтират на сгради, покриви, пилони, стълби, тръбопроводи и други конструкции. Предназначението им е свободно движение на работниците по конструкцията и предпазването им от падане. Проектирани са и са оборудвани така, че свеждат ударната сила при падане под 6 kN, Гъвкавите осигурителни линии след работа се демонтират, а твърдите са постоянно свързани към конструкцията, произведени са от трайни, висококачествени, изключително устойчиви материали.

The life lines are mounted on buildings, roofs, pylons, ladders, pipelines and other constructions. Their purpose is free construction movement of the workers and their protection against fall. Designed and equipped in order to cushion the shock of the impact in case of fall below 6 kN. The flexible life lines are dismantled after the work is done and the rigid ones are permanently connected to the construction, made of durable, qualitative and exclusively hardened materials.

Предпазни средства за работа на височина – ОЛИМП

Fall arrest equipment – OLYMP

B 010



Позициониращи колани, комфортна подложка за гърба с памучна подплата, 2 позициониращи пръстена (ляво и дясно), EN 358, CE

Positioning belts, comfort back pad with cotton lining, 2 positioning rings (left and right), EN 358, CE



B 020

С държачи за аксесоари, EN 358, CE.

With holders for accessories, EN 358, CE.

Позициониращи въжета с възможност за регулиране, комбинира се с позициониращ колан, EN 358, CE

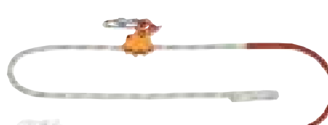
Adjustable positioning lanyards, to be combined with positioning belt, EN 358, CE



PL 2

Полиамидно, дължина 2 m, ∅ 12 mm, с ухо в свободния край, EN 358, CE.

Polyamide, length 2 m, ∅12 mm, with loop at the end, EN 358, CE.



PL 3

Дължини 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20 m, с протектор, карабинери AZ011 и AZ002, EN 358, CE.

Lengths 2, 3, 4, 5, 10, 15, 20 m, with rope protector, snap hooks AZ 011 and AZ002, EN 358, CE.

Сбруя със седалищен ремък, улеснено регулиране на бедрените и/или раменните колани, разпределителна, ударопоглъщаща пластина на гърба, EN 361, CE

Full body harness with a seat strap, adjustable thigh and/or shoulder straps, energy absorbing plate on the back, EN 361, CE



H 01 S

1 предпазна точка (D-обр азен метален пръстен на гърба), EN 361, CE.

Protective point (dorsal attachment D-ring on the back), EN 361, CE.

H 30

2 предпазни точки (1 D-образен метален пръстен на гърба и 1 на гърдите – 2 текстилни ремъка на гърдите), EN 361, CE.

Protective points (1 dorsal attachment D-ring, and 1 on the chest – 2 chest attachment textile loops), EN 361, CE.





P70

1 предпазна точка (D-образен метален пръстен на гърба), 3 позициониращи (лява, дясна и коремна), държачи за аксесоари, EN 361, EN 358, CE

1 protective point (dorsal attachment D-ring), 3 positioning (left, right and ventral), holders for accessories, EN 361, EN 358, CE



SB 70

Седалищна сбруя, с комфортен позициониращ колан с държачи за аксесоари, 3 позициониращи точки (лява, дясна и коремна), EN 813, CE.

Gear belt, comfort positioning belt with holders for accessories, 3 positioning points (left, right and ventral), EN 813, CE.

Въжета с енергиен абсорбатор, за снижаване ударната сила под 6 kN (за комбиниране със сбруи), EN 355, CE

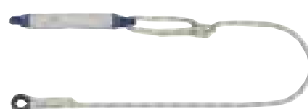
Shock absorbing lanyards, reducing energy impact lower than 6 kN (use together with full body harnesses), EN 355, CE



EAL 101

Дължина 1.8 m, ухо в свободния край, EN355, CE.

Length 1.8 m, loop at the free end, EN 355, CE.



EAL 100

С осморка за коригиране на дължината, ∅ 12 mm, пластмасово ухо (отвор за свързване с карабина), EN355, CE.

Adjustable, ∅ 12 mm, plastic loop at the end (opening for connecting with snap hook), EN 355, CE.



EA 2L100

Y-образен, с осморки за коригиране на дължините, дебелина ∅ 12 mm, 2 пластмасови уши (отвори за свързване с карабини), служи за предпазване от падане и за придвижване по конструкции, EN 355, CE.

Y-shaped, adjustable ropes, thickness ∅ 12 mm, 2 plastic loops at the end (openings for connecting with snap hook), for fall protection and construction movement, EN 355, CE.

Стъпки (котвени примки), EN 795 клас B, CE

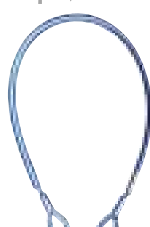
Slings (anchorage loops), EN 795 class B, CE



AL 900 200

Текстилна, дължина 2 m, EN 795 клас B, CE.

Textile, length 2 m, EN 795 class B, CE.



AL 420

Галванизирана стомана, обвита с прозрачен шлаух, с дължина 1 m, 2 уши – отвори за карабини, EN 795 клас B, CE.

Galvanized steel, covered with a gauzy tube, length 1 m, 2 loops at the ends – openings for snap hooks, EN 795 class B, CE.

Самонавиващи се блокаторни устройства, EN 360, CE

Self-retractable blocking devices, EN 360, CE



ROLEX

С амортизатор, дължина 2.65 m, 2 карабинера, EN 360, CE.

With energy absorber, length 2.65 m, 2 snap hooks EN 360, CE.

Карабинери с муфа на винт, EN 362, CE

Screw connectors, EN 362, CE

Карабинери с автоматично заключване/отключване, EN 362, CE

„Twist-lock“ locking type connectors, EN 362, CE

Автоматични кукообразни карабинери, EN 362, CE

Automatic snap hooks, EN 362, CE



AZ 011

Стоманен, отвор 20 mm, EN 362, CE.

Steel, 20 mm opening, EN 362, CE.



AZ 011 T

Стоманен, отвор 18 mm, EN362, CE.

Steel, 18 mm opening, EN 362, CE.



AZ 012 T

Поцинкован, отвор 20 mm, EN 362, CE.

Zinc-plated, 20 mm opening, EN 362, CE.



AZ 015

Алуминиев, отвор 23 mm, EN 362, CE.

Light aluminium, 23 mm opening, EN 362, CE.



AZ 023

Алуминиев, отвор 60 mm, EN 362, CE.

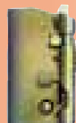
Light aluminium, 60 mm opening, EN 362, CE.



AZ 024

Алуминиев, отвор 100 mm, EN 362, CE.

Light aluminium, 100 mm opening, EN 362, CE.



AC 010

Водач със спирачен механизъм за гъвкава вертикална осигурителна линия, подходящ за вито (усукано) въже ∅ 12 – 14 mm или за плетено въже с ∅ 12 mm, амортизаторен пакет + карабинер AZ 002, EN 353-2, CE.

Rope grab fall arrester for vertical life line, suitable for twisted rope with ∅ 12-14 mm or for stitched rope ∅ 12 mm, including energy absorber + snap hock AZ 002, EN 353-2, CE.



AC 010 02

Водач със спирачен механизъм за гъвкава вертикална осигурителна линия, подходящ за вито (усукано) въже ∅ 12 – 14 mm или за плетено въже ∅ 12 mm, без амортизаторен пакет + карабинер AZ 011, EN353-2, CE.

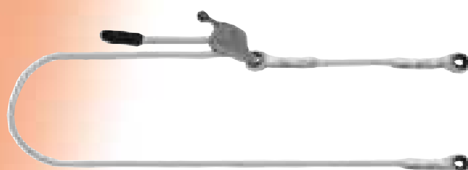
Rope grab fall arrester for vertical life line, suitable for twisted rope with ∅ 1 2-14 mm or for stitched rope ∅ 12 mm, without energy absorber + snap hock AZ 011, EN 353-2, CE.



AT 050 20 01

Лебедка с ръкохватка, 20 m стоманен галванизиран кабел ∅ 6,3 mm, със стоманена или алуминиева кутия, автоматична спирачка, тегло 13 kg, работна тежест – до 180 kg, EN 1496 Class B, CE.

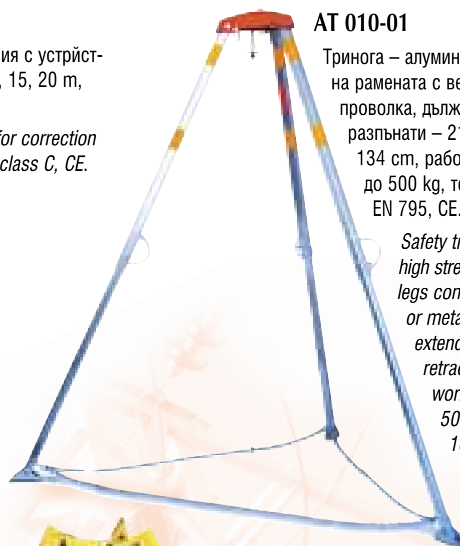
Rescue lifting device with handle, 20 m steel galvanized cable ∅ 6,3 mm, with steel or plastic case, automatic brake, weight 13 kg, working load – 180 kg, EN 1496 Class B, CE.



LP120

Гъвкава хоризонтална осигурална линия с устрйство за регулиране на дължината, 5, 10, 15, 20 m, EN 795 клас C, CE.

Flexible and adjustable life line, device for correction of the length, 5, 10, 15, 20 m, EN 795 class C, CE.



AT 010-01

Тринога – алуминиева, свързване на рамената с верига или метална проволка, дължина на рамената: разпънати – 214 cm, прибрани – 134 cm, работна тежест – до 500 kg, тегло 16.5 kg, EN 795, CE.

Safety tripod – made from high strength cast aluminum, legs connected with chain or metal cable, legs length: extended – 214 cm, retracted – 134 cm, working load limit – 500 kg, weight – 16,5 kg, EN 795.



SP 101, SP 102

Кънки за дървени стълбове.

Wood climbing spikes.

SP 101, L=220 mm
SP 102, L=275 mm



SP 401, SP 402

Кънки за железни и бетонни стълбове.

Climbing spikes for metal or concrete posts.

SP 401, L_{max}=340 mm, L_{min}=220 mm
SP 402, L_{max}=400 mm, L_{min}=280 mm

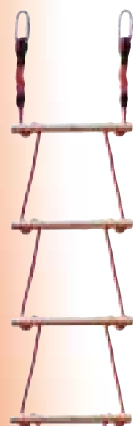




AX 011

Сак за въже (раница), промазан текстил (възможни са модификации).

Rope sack (rucksack), coated textile, (modifications available).



TYP DL

Въжена стълба, дължина от 5 до 30 m (тегло от 4.9 до 28.7 kg), въже – ∅ 14 mm и 2 карабини AZ 011, възможност за съединяване на 2 или повече стълби.

Rope ladder, length 5 to 30 m (weight 4,9 to 28.7 kg), rope – ∅ 14 mm and 2 snap hooks AZ 011, possibility to connect 2 or more ladders.



DL 010

Въжена стълба с алуминиеви стъпала, тегло – 0.67 kg/m, въже ∅ 10.5 mm, 1 карабина AZ 011. Възможност от метално въже.

Rope ladder with aluminium rungs, weight 0.67 kg/m, 1 snap hook AZ 011. Model with metal rope also available.



TA 301

Чанта за инструменти, ремък за рамо, гайки за колан и инструменти (възможни са модификации).

Instrumental bag, shoulder strap, belt loops and instrumental holders, (modifications available).

Кутия за инструменти / ***Toolbox***

AX-310 – 410 x 210 x 190 (mm)
AX-311 – 510 x 260 x 230 (mm)
AX-312 – 580 x 290 x 280 (mm)



www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49



ЗАЩИТА НА ГЛАВАТА

Според случая се използват каски за защита от удар от падащи предмети и противоударни шапки за защита от неволно удряне на главата.



Каските са проектирани, така че енергията упражнена по време на удар да се абсорбира от черупката и околожката. Обръщаме внимание, че са възможни опасности, до които може да се стигне при модифициране или замяна на един от оригиналните елементи на каската с различен от тези, които са препоръчани от производителя.

EN 397 Индустриални защитни каски
Всяка каска трябва да има отлята или отпечатана маркировка показваща следните индикации:

- Номера на Европейския стандарт
- Името на производителя
- Тримесечие и година на производство
- Типа каска
- Размера
- CE маркировката

Допълнителни означения, като инструкции или препоръки за нагласяне, сглобяване, използване, почистване, дезинфекциране, поддържане, преглеждане и съхранение, са специфицирани в инструкциите за ползване, придружаващи изделието.

EN 812 Индустриални противоударни шапки
Предпазват главата, когато тя се удря в твърди предмети, което предизвиква раздиране или други повърхностни рани на използващия или зашеметяване. Използват се основно за работа в закрити помещения. Не са направени да предпазват от падащи предмети и по никакъв начин не заменят индустриалните каски, в съответствие със стандарт EN397.

EN 144 Пожарникарска каска (виж стр.)

HEAD PROTECTION

According to the environments Safety Helmets and Protective Bump Caps are used.
The helmets are designed so that the energy developed during an impact is absorbed by the cap and the harness. We draw users' attention on the possible dangers when modifying or doing away with one of the original elements of the helmet other than those recommended by the manufacturer.

EN 397 Industrial safety helmets
Each helmet must bear a moulded or printed marking featuring the following indications:

- *The existing European standard number*
- *The name or the manufacturer identification mark*
- *Date of the quarter and the year of manufacture*
- *The helmet type*
- *The size or size range*
- *CE marking*

Further indications, like instructions or recommendations of adjustment, assembling, use, cleaning, desinfecting, maintenance, revision and storage, are specified in the instructions for use.



EN 812
Industrial bump caps
Protect head when it hits hard objects liable to cause tearing up or other superficial injuries to the user or knock him out. They are essentially intended for inside use. They are not intended to protect against the effects of falling objects and must not under any case replace a protective industrial helmet for this application according to the EN397 standard.

EN 144 Firefighter helmet (look at page).



Предпазни каски / Safety helmets

Общи характеристики/предимства:

- Компютърно моделирана черупка, оребрение по протежение на тила към челото за осигуряване на по-добра издръжливост на удар
- Опростена конструкция, лесна за почистване
- Козирка и страничен улей за оттичане на водата
- Висока електрическа изолация
- Ударопоглъщащи материали, устойчиви на ниски и високи температури
- Място за поставяне на лого и поставка за миньорска лампа
- При изработката на черупката и околожката са използвани стабилизатори, за да се постигне по-висока издръжливост на UV лъчи, студ, топлина и удар
- Подходящи за всички клонове на индустрията, строителството, телекомуникацията и обслужващата сфера
- Цветове: бял, син, оранжев, жълт, зелен, червен.

General specifications and advantages:

- *Computer designed shell, ribbed from nape of the net towards the forehead to provide better impact resistance*
- *Simple construction, easy for cleaning*
- *Eyeshade and side water swelling groove*
- *High electrical insulation*
- *Impact absorbing materials, resistant to high and low temperatures*
- *Open space for logo and rack for miner's lamp*
- *When manufacturing the shell and the harness are used stabilizers for better UV light, cold, heat and impact resistance*
- *Suitable for all industry branches, construction, telecommunications, etc.*
- *Colours: white, blue, orange, yellow, green, red*



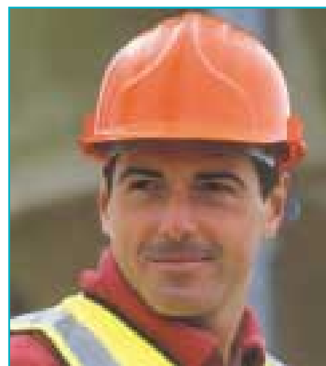
JSP



MK I
Строителна каска
Safety helmet

Комфортна околожка обхващаща тила, 6-позиционно захващане, коригиране с приплъзване, EN 397.

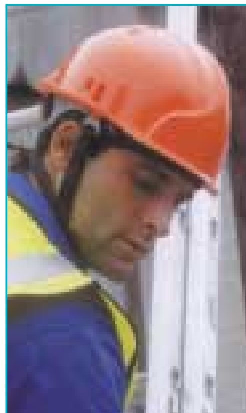
Comfortable 6-point harness embracing the nape, adjustable with Slip ratchet headband, EN 397.



MK II
Индустриална каска
Industrial safety helmet

С улеи за антифони, щитове, комфортна околожка, 6-позиционно захващане, коригиране с приплъзване, EN 397.

Cliptite channels for earmuffs, aceshields, comfortable 6-point harness, adjustable with Slip ratchet headband, EN 397.



MK III
Индустриална каска
Industrial safety helmet

Като MK II, но с текстилна околожка и коригиране с приплъзване или винт, абсорбиращ потта начелник, EN 397.

The same as MK II, but with textile harness, adjustable with Slip or Wheel ratchet headband, sweatband, EN 397.

Linesman

Каска за работа на височина – малка козирка, текстилна околожка, 6-позиционно захващане, коригиране с приплъзване, абсорбиращ потта начелник, подбрадник с 3-позиционно захващане, улеи за аксесоари, EN 397.

Safety helmet for work at height – short peak, comfortable 6-point textile harness, adjustable with Slip ratchet headband, sweatband, 3-point chinstrap harness, accessories cliptite channels, EN 397.



OMIA Лампа за каска / Helmet lamp

Взривообезопасена, с акумулаторна батерия за носене на кръста, за рудници, ВиК, БТК структури и др.

Explosion-proved, with accumulator battery carried on the waist, for mines, water supply, telecommunication structures, etc.

Индустриална каска MK VI R и MK VII R
Industrial safety helmet MK VI R and MK VII R

С очила /полущит/ Retractaspec, EN 397.

With spectacles (eyeshield) Retractaspec, EN 397.



Лампа за каска / Helmet lamp

Регулируема позиционираща лента, настройка на ъгъла на осветяване, криптонова крушка.

Fully adjustable strap, light beam adjustment, krypton bulb

AHV000-300-000 – без батерии
no batteries included.





Лампа за каска EX
Helmet lamp EX

Взривообезопасена, закрепва се към каска чрез адаптер "cliptite", може да се използва като фенерче.

Explosion-proved, helmet mounted with "cliptite" adapter, can be used as a flashlight.



Bump Cap

Противоударна шапка – защита от удряне на главата, околожка, 4 позиционно захващане, EN 812.

Anti bump cap – protecting from bumping of the head, 4-point comfortable harness, EN 812.



Top Cap

Противоударна шапка с козирка, тип „бейзболна“, облечена в плътен плат – защита от удряне на главата, EN 812.

Anti bump cap with peak, „baseball“ type – protecting from bumping of the head, covered with dungaree, EN 812.

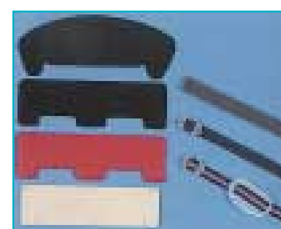
	Козирка *Peak*		Вентилация *Ventilation*		Коригиране *Adjusment Size*		Околожка вид *Harness Type*	
	Стандартна *Standard Pack*	Скъсена *Short Peak Surveyor*	Не вентилирана *Non-Ventilated*	Вентилирана *Ventilated*	С приплъзване *Slip Ratchet*	С винт *Wheel Ratchet*	Полиетилен *Polyethylene*	Текстил *Textile*
Mark VI (1)	■		■		■		■	
Mark VI (2)		■	■		■		■	
Mark VII (1)	■		■		■			■
Mark VII (2)	■		■			■		■
Mark VII (3)	■			■	■			■
Mark VII (4)	■			■		■		■
Mark VII (5)		■	■		■			■
Mark VII (6)		■	■			■		■
Mark VII (7)		■		■	■			■
Mark VII (8)		■		■		■		■

Подбрадник за каска, изработен от специална неалергична материя, закрепване с клипсове.

Helmet chinstrap, made of special non-allergic material, clips fixing.

Начелник за каска, абсорбиращ потта.

Helmet sweatband, sweat absorbing.



www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49



ОЧИЛА И ПРЕДПАЗНИ ЛИЦЕВИ ЩИТОВЕ

В много работни среди защитата на лицето и очите е наложителна. Работодателят трябва да осигури ЛПС, които да предлагат подходяща защита на персонала, изложен на потенциален риск за здравето. Степента на защита на всеки продукт трябва да е означена на рамката и лещите.

EN 166 Защита на очите срещу различни вреди
Прилага се за всички видове защитни средства за очите използвани срещу опасности, които могат да увредят очите или зрението, с изключение на ядрена радиация, рентгенови, лазерни или инфрачервени лъчения. Стандартът не е приложим към продуктите за зрителна защита, за които съществуват отделни стандарти (противолазерни зрителни защитни средства, слънчеви очила и др.). В таблица 1 са показани част от означенията.

EN 169 Зрителни визори при заваряване и подобни дейности
Визори осигуряващи защита на хората, занимаващи се със заваряване, аргонно заваряване, дъгово заваряване и плазмено рязане. Тези предпазни средства трябва да защитават и от удар от отхвърчащи частици, пръски разтопен метал и лъчения.

EN 175 Екипировка за очна и лицева защита по време на заваряване и свързани с това процеси.
Описани са изисквания за защита на очите и лицето срещу специфични рискове дължащи се на заваряване, рязане или други подобни процеси. Специфицира защита срещу радиация, запалимост, механични и електрически опасности.

EN 379 Автоматично затъмняващи се хелеоматични стъкла
Дефинира изискванията за хелеоматичните стъкла. Заложена е допълнителна защита, която гарантира, че дори ако визорът не се затъмни, работникът може да се заслепи временно, но това няма да доведе до постоянни увреждания.

Таблица 1. Маркировка върху ЛПС за защита на очите.
Table 1. Marking on the eye PPE.

Описание / ***Description***	**Рамка** / ***Frame***	**Лещи** / ***Lens***
Оптичен клас 1 – за продължителна работа *Optical class 1 – continuous works*		1
Оптичен клас 2 – за временна работа *Optical class 2 – sporadic works*		2
Оптичен клас 3 – не се препоръчват за продължително носене *Optical class 3 – occasional works, prohibited for permanent wear*		3
Подобрена якост / Reinforced solidity	S	
Удар с висока енергия – 9 mm стоманено топче с 190 m/sec *Impact at high energy – 9 mm steel ball at 190 m/sec*	A	A
Удар със средна енергия – 9 mm стоманено топче с 120 m/sec *Impact at medium energy – 9 mm steel ball at 120 m/sec*	B	B
Удар с ниска енергия – 9 mm стоманено топче с 45 m/sec *Impact at low energy – 9 mm steel ball at 45 m/sec*	F	F
Капки течност / *Liquid drops*	3	
Едродисперсен прах / *Solid dust particles*	4	
Газ/Фино дисперсен прах / *Gas/Fine particles*	5	
Дъга при късо съединение *Electric arc in case of short circuit*	8	
Частици от разтопен/горещ метал *Parts of hot/molten metal*	9	9

Означенията в таблицата се отнасят за / The indications in the table apply for:
F – за всички видове предпазни средства за защита на очите / *for all kinds of PPE for eye protection*
B – за закрит тип очила и щитове / *for goggles and faceshields*
A – за предпазни щитове / *for faceshields*

GOGGLES AND PROTECTIVE FACESHIELDS

At many work environments eye and face protection is imperative. The employer must ensure the employees exhibited to potential risk with PPE for proper protection. The level of protection should be indicated on the frame and the lens.

EN 166 Personal eye-protection against various dangers
Applies to all types of eyes personal protectors used against various dangers liable to damage the eye or to alter the vision, with the exception of nuclear radiation, X-rays, laser beams, infrared rays. The standard is not applicable to eye protectors for which separated and complete standards exist, such as anti-laser eye protector, all-purpose solar spectacles, etc. A part of the norm is shown in table 1.

EN 169 Ocular filters for welding and related techniques
Filters intended to ensure the protection of users carrying out welding, braze welding, arc gauging and plasma arc cutting works. These PPE should protect from impact and flying particles, splashes from melted metals and radiance.

EN 175 Equipment for eye and face protection during welding and allied processes
Safety requirements for eye and face protection against specific risks due to usual welding processes, cutting ones or other related techniques. It specifies the protection against radiation, flammability, mechanical and electrical risks.

EN 379 Photosensitive variable density lenses
Defines requirements for the photosensitive variable density lenses. There are failsafe requirements in the standard such that even if the lens does not darken when the arc is struck, dazzle may occur but no permanent eye damage will result.



Визорите на средствата за защита на очите без коригиращ ефект се класифицират в 3 оптични класа, вследствие на техните дефекти по отношение на сферичност, астигматизъм и призматичност, получени в процеса на изработването им.
Други изисквания към защитните средства за очи:

- Степен на светлинно пропускане е отношението на преминалия към падащия лъчист поток.
- Зрително поле – минимално ограничение на видимостта.

The visors of the eye-protectors, without correcting effect are classified in 3 optical classes as a result of their sphericity, astigmatic and prismatic defect, achieved in the manufacturing process.
Other requirements for the eye protection equipment:

- *The class of the light permeability is the ratio between the permeated light and the falling beam stream.*
- *Outer vision – minimal reduce of the visibility.*

Предпазни щитове и части за тях

Protective faceshields and parts



Визор с алуминиев кант, прозрачен, поликарбонатен, за надчелник или адаптер за каска, дължина 20 см, EN 166.

Visor bound with aluminum, *clear, polycarbonate, for browguard or adapter for helmet, length 20 cm, EN 166.*



Прозрачен визор, поликарбонатен или ацетатен, за надчелник или подбрадник, дължина 15 см, EN 166

Clear visor, *polycarbonate or acetate, for browguard or chinguard, length 15 cm, EN 166.*



Визор, зелен, ацетатен, филтриращ вредните лъчения, с алуминиев кант, за надчелник или адаптер за каска, дължина 20 см, EN 166.

Visor, green, acetate, *filtrate harmful rays, bound with aluminum, for browguard or adapter for helmet, length 20 cm, EN 166.*



Мрежест, метален визор за дърводобивната и металообработващата промишленост, дължина 20 см, EN 166.

Wire mesh visor, *metal, for woodworking and metalworking industry, length 20 cm, EN 166.*



Адаптер за закрепване на визор към каска.

Adapter *for fitting visor to helmet.*



Надчелник за визор с околожка, коригиране с винт (черен, жълт, прозрачен).

Browguard for visor with harness, *wheel ratchet adjustment (clear, black, yellow).*



Подбрадник за визор (черен, жълт, прозрачен).

Chinguard *for visor (clear, black, yellow).*



TOGSTYLE

Поликарбонатен, прозрачен щит, с околожка и надчелник, EN 166.

Polycarbonate, clear faceshield, *with harness and browguard, EN 166.*

Поликарбонатен визор за TOGSTYLE, без алуминиев кант, дължина 20 cm, EN 166.

Polycarbonate visor for TOGSTYLE, *without aluminum bound, length 20 cm, EN 166.*



PROTECTOR GB FHK67/FOCO 1.5A

Ацетатен визор за каска **за енергетици,** прозрачен, без метални елементи, каучуков пружинен адаптер, **защита срещу волтова дъга** (до 3000 V променлив и 1000 V прав ток), пръски агресивни течности и отхвърчащи частици, възможност за незапотяем, EN 166-3.

*Acetate **electricians** helmet mounted visor, clear, no metal components, rubber attachment „spring“, **protection against short circuit electric arc** (up to 3000 Vdc and 1000 Vac), aggressive liquids and low energy impact, anti-mist available, EN 166-3.*



Универсален адаптер за каска – за TOGSTYLE и за щит за заварчици.

Universal helmet adapter *– for TOGSTYLE and for welding faceshield.*

Предпазни очила за леяри и оксижениsти

Protective goggles for founders and gas welders



BV 24

Очила за оксиженисти, с повдигащ екран, прихващане към главата с коригираща, еластична лента, EN 175.

Gas welding goggles, *flip-up screen, adjustable, elastic band, EN 175.*



BB 39

Очила за леяри, прихващане към главата с коригираща, еластична лента, предпазващ кожен щит за носа, EN 175.

Safety goggles for founders, *adjustable, elastic band, protective, leather nose shield, EN 175.*



Филтриращи шайби
за очила **за оксижен**,
DIN № 4÷8, ∅ 50 мм.

***Filter glasses** for gas welding goggles, DIN № 4÷8, ∅ 50 mm.*



Филтриращи шайби за очила **за леяри** инфразор,
№ 2÷6, ∅ 50 мм, при температура – 1110÷1500°С.

***Filter glasses** for safety goggles **for founders**, № 2÷6, ∅ 50 mm, at temperature – 1110÷1500°C.*



Противоударни шайби
за очила **за оксижен**,
прозрачни, ∅ 50 мм.

***Shatterproof glasses for gas welding** goggles, clear, ∅ 50 mm.*

Филтриращи, огледални шайби за очила **за леяри** инфразор,
№ 4÷8, ∅ 50 мм, при температура – 1290÷1800°С.

***Filter, gold mirror glasses** for safety goggles **for founders**, № 4÷8, ∅ 50 mm, at temperature – 1290÷1800°C.*

Предпазни щитове за заварчици и части за тях

Protective welding faceshields and parts



501

Щит за заварчици
със скрита, защитена ръкохватка, термоустойчив, размер на визора 90/110 мм, EN 175.

***Welding faceshield** with hidden, protected handle, heat resistant, size of the visor 90/110 mm, EN 175.*



S800

Щит за заварчици,
термоустойчив, с околожка и начелник, коригиране с винт, размер на визора 90/110 мм, EN 175.

***Welding faceshield,** heat resistant, with harness and sweatband, wheel ratchet adjustment, size of the visor 90/110 mm, EN 175.*



S800R

Щит за заварчици,
термоустойчив, с начелник, околожка, коригиране с винт, повдигащ се визор, размер 90/110 mm, EN 175.

***Welding faceshield,** heat resistant, with harness and sweatband, wheel ratchet adjustment, flip-up visor, size 90/110 mm, EN 175.*



Околожка за щит за заварчик, коригиране с винт.

***Harness** for welding faceshield, wheel ratchet adjustment.*



Филтриращи визори
за работа с електрожен, DIN № 7÷13, размер 90/110 мм.

***Filtering visors** for electric arc welding, DIN № 77÷13, size 90/110 mm.*



Противоударни визори
за работа с електрожен, прозрачни, размер 90/110 мм.

***Shatterproof visors** for electric arc welding, clear, size 90/110 mm.*



Хелеоматично стъкло за заварчици, захранване чрез светлина и батерия, възможност за контрол на скороста и на чувствителноста (9-13) на затъмнението, с противоударен екран, размери 90/110 mm.

***Auto darkening filtering visor for electric arc welding**, dual power supply - light and battery, speed control and manually adjustable to welding shade (9-13), with shatterproof visor, size 90/110 mm.*





CHAMELEON II

Хелеоматичен щит,
термоустойчив, екран с автоматично затъмняване с възможност за настройване скоростта на затъмнение, ръчно настройване степента на затъмнение между № 9÷13, противоударен екран, предпазващ филтрирация, размер 90/110, с околожка и начелник, коригиране с винт, захранване – батерия или сльнчева светлина, EN 166, EN 379, EN 175.

***Auto Darkening Welding Faceshield,** heat resistant, auto darkening with possible speed adjustment, manually adjustable to welding shade between № 9÷13, shatterproof visor for preventing the welding one, size 90/110, with harness and sweatband, wheel ratchet adjustment, sun or battery powered, EN 166, EN 379, EN 175.*

JSP

Защитни очила / Protective spectacles and goggles

Очила затворен тип – меки, с голям вътрешен обем, неалергични, предпазват от прах, отхвърчащи частици, пръски агресивни течности и разтопен метал.

Goggles – soft, with wraparound design, non-allergic, protection against dust, flying particles, liquid chemical droplets and molten metal splashes.



MARTCARE

Direct vent –
с интегрирани вентилационни отвори.

Integrated direct vents.

Indirect vent –
с филтърни клапи.

With button filtering vents.

EN 166.1.B.3.4.9.



EVEREST

EVEREST 2CD – с филтърни клапи и незапотяващи лещи.

Button filtering vents, anti-mist lenses.

EN 166.1.B.3.4.9.



JUPITER

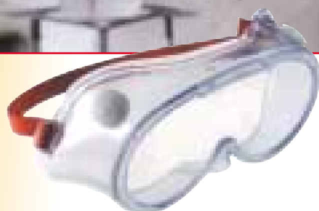
Луксозни, широкообзорни, ергономични, 4 вентилационни отвора, нечупливи, противонадраскващи се лещи, EN 166.1.B.3.4.9.

Luxurious, wide vision area, ergonomic, 4 point ventilation, shatterproof, anti-scratch lenses EN 166.1.B.3.4.9.

JUPITER 2CD – с филтърни клапи и незапотяващи се лещи

button filtering vents, anti-mist lenses





VENUS

Анатомични, широкообзорни, EN 166.1.B.3.4.

Anatomic, wide vision area, EN 166.1.B.3.4.

VENUS GAS –
напълно затворени, с незапотяващи се лещи.

fully closed, anti-mist lenses.

VENUS 1CD –
с филтърни клапи

button filtering vents



PACIFIC

Луксозни, широкообзорни, подсилени, незапотяващи се лещи, директна вентилация, плътно дунапренено уплътнение и широка еластична лента, осигуряващи маскимално плътно прилягане към лицето, EN 166.1.B.3.4.9.

Luxurious, wide vision area, hard-coated, anti-mist lenses, moulded in ventilation, foam face seal and wide, elastic headband for improved fit, EN 166.1.B.3.4.9.

Очила отворен тип – леки, комфортни, анатомични, с противонадраскващи се лещи, срещу механични увреждания

Spectacles – light weight, comfortable, anatomic, anti-scratch lenses, against mechanical risks



LUCERN

Подходящи за лабораторни нужди, могат да се поставят върху диоптрични очила, прозрачни, сиви, зелени и жълти, EN 166.1.F.

Suitable for laboratories, can be worn over dioptrical spectacles, clear, grey, green, yellow, EN 166.1.F.

RETRACTASPEC



Полущит за монтиране на каска, прибират се под каската, EN 166.1.F.

Eye shield for helmet mounting, can be retracted into the helmet EN 166.1.F.

RETRACTASPEC 1CD –
прозрачни / *clear.*

RETRACTASPEC 2CD –
с незапотяеми лещи
anti-mist lenses.

RETRACTASPEC –
зелени, ацетатни, против отблясъци и лъчения.

green, acetate, against glares and radiation.

HYDRA

Регулируеми странични рамене и крилца, с рамка над визора, EN 166.1.F.

Adjustable side arms and shields, frame over the lens, EN 166.1.F.





STEALTH 1000

Модерен дизайн, без рамки, с регулируеми странични рамене, широко полезрение, EN 166.1.F.

Stylish design, frameless, with adjustable side arms, wide vision area, EN 166.1.F.

STEALTH 1000 1CD – поликарбонатни / *polycarbonate lens.*

STEALTH 1000 2CD – поликарбонатни, незапотяващи се лещи / *polycarbonate anti-mist lenses.*



STEALTH 3000

Модерен дизайн, черни рамки, EN 166.1.S.

Stylish design, black frames, EN 166.1.S.

Stealth 3000 – прозрачни / *clear.*

Stealth 3002 – UV защита, тъмни / *UV protection, smoke*

Stealth 3003 – UV защита, огледални / *UV protection, mirror.*

STEALTH 7000

Модерен, компактен дизайн, без рамки, прозрачни, сиви, жълти, зелени, EN 166.1.F

Modern, compact styling, frameless, clear, grey, yellow, green, EN 166.1.F.

STEALTH 7000 UV – поликарбонатни / *polycarbonate*

STEALTH 7000 UV 2CD – поликарбонатни, с незапотяващи лещи / *polycarbonate, anti-mist lenses.*



STEALTH 2101 / 2102

UV филтър, странични крилца, сребристи и черни метални рамки, EN 166.1.F.

UV filter, with side shields, silver and black gunmetal frames, EN 166.1.F.

STEALTH 2101 – прозрачни / *clear*

STEALTH 2102 – тъмни / *smoke*

STEALTH 7000





PA 800

Модерен дизайн, рамка над визора, гъвкави, увеличено зрително поле, EN 166.1.F.

Modern styling, frame over the lens, flexible lens, wide vision area, EN 166.1.F.

PA 800 – прозрачни / *clear*

PA 800 UV 400 – златисто-огледални / *light gold mirror*

PA 800 UV 400 – сиви / *smoke*

Станции и принадлежности за почистване на очи, тяло и очила

Stations and accessories for eyes, body and goggles wash



Душ за почистване на тяло/очи:

- монтиране към стена, под, врата или таван;
- триъгълен поток, осигурен от 6 отделни въртящи се струи;
- контролиране на струята с ръка или крак;
- триъгълна щанга за активиране на душа;
- всички контролни точки са свързани към сменяеми клапани за лесно поддържане;
- свързване към линия с течаща вода;
- DIN 12 899

Body/eye shower:

- *wall, floor, door and ceiling mounting;*
- *triangular flow supplied by 6 different twisting water jets;*
- *hand or foot operating controls;*
- *triangular pull-rod activating the shower;*
- *all controls are connected to valves completely removable for easy maintenance;*
- *to be linked to drinking water line;*
- *DIN 12 899*



Портативни станции за почистване на очи:

- с една или две каучукови чашки, покрити с противопрахови тапи;
- прави или наклонени станции;
- монтиране на стена или плот, изправени или под ъгъл 45°;
- свързване към линия с течаща вода;
- опция: скоба за монтиране на стена;

Removable eye-showers:

- *with one or two rubber cups, covered by anti-dust plugs;*
- *straight or inclined eye-showers;*
- *bench or wall mounted, straight or 45°;*
- *to be linked to drinking water line;*
- *option: wall mounting bracket.*

ASE 090-000-000



мокри/wet

ASE 110-000-000



сухи/dry

Кърпички за почистване на очила / *Cleaning towelettes*

ASE 030-000-000



ASE 000-000-000



Станции за почистване на очи / *Eyewash stations*

ASE 130-000-000



Против замъгляване / *Antimist*



СЛУХОВА ЗАЩИТА

Антифоните са средства за защита от шум над допустимите граници. Те имат за цел да изградят бариера, чрез която да се избегне нараняване на деликатните слухови органи. Всеки антифон има точно определена SNR – средна норма на затихване, която се измерва в db. След като се измери шума на работното място като сила в db и като честота в Hz, се избират най-подходящите антифони, така че да намаляват шума под ≈ 85 db. Антифоните ефективно намаляват опасните нива на шум до приемливите граници, които са 75 – 80 db, но трябва да позволяват чуването на говор. Важно е да се разбере и връзката между силата, честотата на шума и времето на излагане на този шум, което значи, че по-продължителното излагане на ниско ниво на шум е също вредно, както и краткотрайното на по-високо ниво.

EN352-1 Външни антифони

Дефинира условията за производство, дизайна, качеството, методите на тестване, инструкциите за маркировка и за използване на външни антифони. Определя минималното нужно затихване. Не се отнася за антифони за каска, електронни устройства, които могат да се добавят или амплитудно реагиращи антифони. Не се отнася и до звукова защита, ако звука е импулсен.

EN352-2 Вътрешни антифони

Обикновени, моделируеми и свързани с шнур или твърда връзка вътрешни антифони. Не се отнася до електронни устройства, които могат да се добавят или до амплитудно реагиращи антифони.

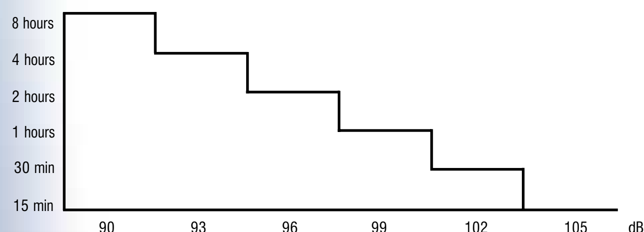




EN352-3 Антифони за каска

Определя изискванията за производството, дизайна, качеството, методите на тестване, инструкциите за маркировка и за използване на антифони, когато са фиксирани на индустриална каска.

Максимална продължителност на излагане на шум над 85 db.
Maximum duration of exposure above 85 db.



HEARING PROTECTION

The ear protectors are devices for hearing protection above the admissible boundries. Their purpose is to form hearing barrier in order to avoid wounding the delicate hearing-aid. Every ear protector has precisely defined SNR (signal to noise ratio), which assesses the average norm of sound reduction, measured in db. After gauging the noise level at the workplace in db, and as frequence in Hz, the most suitable ear protectors must be selected and as a result the noise level must be under ≈ 85 db. The ear protectors efficiently reduce the noise level to the admissible boundaries of 75 – 80 db, but they must allow speech hearing. It is important to understand the connection between the sound level, frequency and the time exposed to it. It means that the more continuous exposure to low level is as harmful as the short continuance one to the higher level.

EN352-1 Ear muffs

Defines terms of manufacture, design, performance, test methods, instructions relating to marking and user information for ear muffs. Specifies the minimal necessary fading. It does not deal with head fasteners designed to be fixed on a helmet or to be a part of a helmet or with the performance of electronic devices likely to be inserted in the head fasteners, or even with amplitude sensitive head fasteners. This standard does not deal with ear protection performance as far as impulse noise is concerned.

EN352-2 Ear plugs

Deals with ear plugs, individually moulded ear plugs and devices connected by band. It does not deal with the performances of electronic devices likely to be inserted in the ear plugs or on the case of amplitude sensitive plugs.

EN352-3 Ear muffs attached to a safety helmet

Stipulates requirements in terms of manufacture, design and performance, test methods, instructions relating to head fastener marking and information intended for head fastener users, when the latter are fixed on protective industrial helmets.

Зона *Area*	db	Индустриални източници на шум *Industrial noise origins*
Болезнена *Harmfull Range*	140	Реактивни Самолетни Двигатели / *Aircraft Jet Engines*
	130	Пневматични Чукове / *Rivetting Hammers*
		Изстрел / *Gun Shot*
	120	Самолетни Двигатели / *Propeller Driven Aircraft*
		Пробивни Преси / *Punch Presses*
		Верижни Триони / *Chainsaws*
	110	Пистолет за Пирони / *Nail Gun*
		Взрив / *Blasting*
		Леярници / *Foundry Rumbling*
Рискова *Risk*	100	Мелещи и Режещи колела / *Grinding and Cutting wheels*
		Автомобилен трафик, пътни работници, КАТ / *Traffic, Road Workers, Traffic Police*
		Хранителновкусова Индустрия – Хладилни Инсталации, Хомогенизиране *Food Industry – Blast Chillers, Homogenizing*
	90	Тежкотоварни Камиони / *Large Heavy Goods Vehicle*
		Пробиване на Бетон / *Drilling Concrete*
		Песъкоструйка / *Sandblasting*
		Мелници / *Mill Worker Crushing*
		Хранителновкусова Индустрия – Бутилиране, Пакетиране, Варене, Рязане на Хляб *Food Industry – Bottling, Packaging, High Boiling, Bread Slicing*
		Банциг / *Band Saws*
Сигурна *Safe*	80	Прахосмукачка / Vacuum Cleaner
	70	Средно ниво на шум в офис / *Normal Office Noise*
	60	Разговор / *Conversation*

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Антифони – JSP – Великобритания

Hearing protection – JSP – Great Britain

Външни антифони – леки, големи ергономични чашки, пълни с акустична пяна, меки, неалергични възглавнички, многостепенно регулиране, EN 352-1, EN 352-3

Ear muffs – lightweight, large ergonomic cups, full with acoustic foam, soft non-allergic cushions, multistage adjustment, EN 352-1, EN 352-3, CE









J-MUFF

SNR – 24, EN 352-1, CE

ULTRAMUFF

Могат да се носят и заедно с каска „зад главата“ като се използва мека лента, SNR 27, EN 352-1 и EN 352-3, CE.

Can be worn also with an industrial safety helmet with flexible strap to allow behind-the-head fitting of headband, SNR 27, EN 352-1 and EN 352-3, CE.

BIG BLUE

За летища, стрелбища, ТЕЦ-ве, обръч от подсилена пластмаса, мека комфортна подложка, могат да се носят и с каска „зад главата“ като се използва мека лента, SNR 30, EN 352-1, CE.

For Airports, Shooting galleries, Power plants, generously padded reinforced plastic headband, can be worn with an industrial safety helmet with flexible strap to allow behind-the-head fitting of headband , SNR 30, EN 352-1, CE.

MONACO

Най-високо качество и ниво на затихване в голям честотен спектър, за летища, ТЕЦ, ВЕЦ, стрелбища, луксозни и големи неалергични възглавнички, SNR 36, EN 352-1, CE.

The top quality for high attenuation across wide range of hazardous noise, suitable for airports, mining, excavation, drilling, power plants, luxorious large non-alergic cushions. SNR 36, EN 352-1, CE.







CLASSIC

Сгъваеми – позволяват да се прибират в джоба, подходящи за посетители и проверяващи EN352-1, CE.

Folding design – can be worn in the pocket, suitable for visitors and surveyors EN352-1, CE.

CLASSIC I – SNR 26, CLASSIC II – SNR 28, CLASSIC III – SNR 32.



THRUXTON

Антифони за каска с адаптер „cliptite“, SNR 27, EN 352-3, CE

Helmet mounted ear muffs with adapter „cliptite“, SNR 27, EN 352-3, CE



SUREFIT

Антифони за каска, могат да бъдат позиционирани настрани от ушите, когато не се използват, SNR 28, EN 352-3, CE

Helmet mounted ear muffs, can simply be pulled away from the ears when not in use, SNR 28, EN 352-3, CE

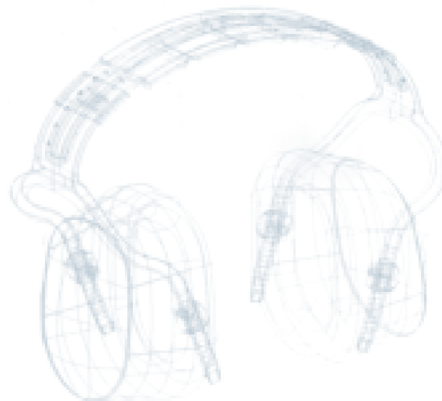




Таблица 1. Предпазно ниво на защита (dB) според височината на шума (Hz). / *Table 1. Assumed protection (dB) according to the noise level (Hz).*

Продукти/*Products* | Честота/*Frequency* Hz	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	H	M	L	SNR
J-MUFF	8,1	7,4	10,4	19,9	27,8	27,7	28,0	24,9	28	21	13	24
ULTRAMUFF	10,8	9,9	13,7	22,9	31,9	31,5	33,3	28,9	32	24	16	27
BIG BLUE	12,1	10,3	18,2	28,0	32,5	31,1	34,3	35,2	33	27	18	30
MONACO	15,3	17,9	25,8	33,7	40,5	34,1	39,2	37,8	37	34	26	36
CLASSIC I	10,8	9,8	13,0	22,5	29,4	27,7	35,9	30,1	30	23	16	26
CLASSIC II	11,6	9,9	15,6	23,3	32,1	29,3	35,1	29,9	31	25	17	28
CLASSIC III	14,6	15,4	19,9	27,5	36,1	33,1	37,5	31,1	34	29	22	32
THRUXTON	10,2	9,6	15,6	20,6	30,7	28,8	36,8	30,9	31	24	17	27
SUREFIT	12,8	13,1	17,1	22,4	31,9	29,4	30,7	32,0	31	26	19	28

Вътрешни антифони – EN 352-2, CE / Ear plugs – EN 352-2, CE





CLASSIC
Като EARSOFT, но с цилиндрична форма, 2000 бр./к-н
Like EARSOFT, but with cylindrical shape, 2000 pcs/ctn.

EARSOFT
От неалергична, енергопоглъщаща, мека полиуретанова пяна, с корда или без корда, анатомична форма, 2000 бр./к-н, SNR 36, EN352-2, CE.

From non-irritating, energy absorbing, soft polyurethane foam, with or without cord, anatomic shape, 2000 pcs/ctn, SNR 36, EN 352-2, CE.



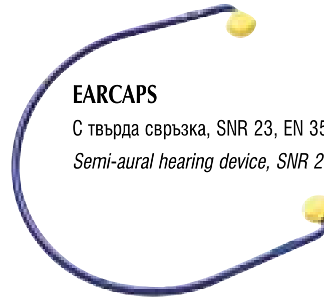
CLASSIC SOFT – от нова по-фина пяна
made of new finer foam, SNR 36.

CLASSIC SMALL – по-малки размери
smaller dimensions, SNR 28.

SUPERFIT – с оранжев пръстен за нагласяне / *with orange „fitting ring“,* SNR 33

EN 352-2, CE





EARCAPS
С твърда свързка, SNR 23, EN 352-2, CE.
Semi-aural hearing device, SNR 23, EN 352-2, CE.



ULTRAPLUG
От неалергичен силиконов каучук, с корда, за многократна употреба, в кутиика ключодържател, EN 352-2, CE.

From non-irritating silicon rubber, corded, semi disposable, in a small box as a key holder, EN 352-2, CE

CLASSIC CORDED
Като CLASSIC но с корда, 2000 бр./к-н, SNR 29, EN 352-2, CE.

Like CLASSIC, but with cord, 2000 pcs/ctn, SNR 29, EN 352-2, CE.



MEGAPLUG
От неалергичен силиконов каучук, с корда или без корда, за многократна употреба, SNR 24, EN352-2, CE.

From non-irritating silicon rubber, with or without cord, semi disposable, SNR 24, EN352-2, CE.





REFILL PLASTIC
Пълнител с антифони, пластмасов, използва се с диспенсер, 500 чифта.
Refill with earplugs, plastic, made for use with dispenser, 500 pairs.

DISPENSER
Дозатор за EARSOFT и CLASSIC.
Dispenser for EARSOFT and CLASSIC.





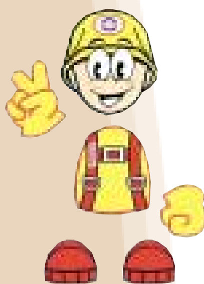
ШУМОМЕР
SOUND LEVEL METER



REFILL CARTON
Пълнител с антифони за диспенсер, картонена кутия, 500 чифта.
Refill with earplugs for dispenser, carton, 500 pairs.

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

ЗАЩИТА НА ДИХАТЕЛНИТЕ ОРГАНИ



RESPIRATORY PROTECTION

EN 136 Минимални изисквания към маски
Лабораторни и практически тестове за постигане на съответствие с изискванията за издръжливост на температура, удар, пламък, термална радиация, опън, на почистващи препарати и дезинфектанти. Маркировката и инструкциите от производителя трябва да се включват във визуалната инспекция.

EN 140 Минимални изисквания за полумаски и четвърт маски
Лабораторни и практически тестове за съответствие с изискванията за защита на дихателните органи, издръжливост на удар, пламък, температура, почистващи препарати и дезинфектанти.

EN 149 Филтриращи лицеви части за частици
Минимални изисквания за полумаски, използвани за защита на дихателните органи срещу частици. Съдържа лабораторни тестове за съответствие с изискванията за издръжливост на удар, температура, влажност, корозивни атмосферни влияния, механична и дихателна издръжливост.

EN 136 Minimal requirements of overall masks
Contains laboratory and practical performance tests to check the conformity with the requirements for resistance to temperature, impacts, flame, thermal radiation, traction, cleansers and disinfectants. Furthermore, the visual inspection must concern the marking and the manufacturer information's guide.

EN 140 Minimal requirements of half-masks and quarter-masks
Contains laboratory and practical performance tests to check the conformity with specifications for resistance to impacts, flame, temperature, cleansers, disinfectants and respiratory resistance.

EN 149 Filtering facepieces against particles
Specifies the minimal characteristics required for filtering half-masks used as respiratory protection equipment against particles. It contains laboratory tests to check the conformity with the specifications for resistance to impacts, temperature, humidity, corrosive atmospheres, mechanical resistance and respiratory resistance.

Таблица 1 / ***Table 1***

Маркировка на полумаски, EN149 / *Facepiece marking, EN 149*		
Клас *Class*	Защита *Protection*	Ефективност според класа *Efficiency according to the class*
FFP1 SL	4,5 x OEL	Малка – твърди частици на инертни субстанции *Low – solid particles of inert substances*
FFP2 SL	12,5 x OEL	Средна – твърди и течни частици на субстанции с ниска токсичност *Medium – solid and liquid particles of low toxic substances*
FFP3 SL	50 x OEL	Голяма – твърди и течни частици с висока и много висока токсичност и радиоактивен прах *High – solid and liquid particles with high and very high toxic and radioactive dust*

OEL – Пределно допустима концетрация/ *Occupational Exposure Limit.*
SL – Аерозоли на водна и маслена основа/ *Aerosols on water and oil base.*

Номиналният защитен фактор (NPF=$\frac{1}{PIL^*}$x 100)** за частичкови полумаски и филтри се определя при изпитание с аерозол с дисперсия 0,1-0,5 μm.
*PIL – подсмукване.
**Формулата е валидна за частичкови полумаски и филтри, цели маски и полумаски, газови и комбинирани филтри.

*Nominal Protective Factor (NPF=$\frac{1}{PIL^*}$x 100)** of particle facepieces and filters is defined as a test result with aerosol with dispersion 0,1-0,5 μm.*
**PIL – Permanent Inward Leakage.*
***The formula is referent to half-masks and filters against particles, full face and half-masks, gas and compound filters.*

EN 143 Частичкови филтри
Частичкови филтри като компонент на дихателната защита.

EN 371 AX газови и комбинирани филтри
AX – Газове и пари от органични съединения с температура на кипене под 65°

EN 12941 Автономни дихателни системи с качулки
Изисквания към дизайна и подсмукването на автономните дихателни системи с качулки.

EN 12942 Автономни дихателни системи с цели, полу или четвърт маски
Изисквания към дизайна и подсмукването на автономните дихателни системи с цели, полу и четвъртмаски.



EN 148-1 Спецификация за резбата на лицевата маска за дихателна защита
Определя стъпката, височината на резбата, височината на леглото и калибри, с които се измерва.

EN 143 Filters against particles
Refers to filters against particles as component of the respiratory protection equipment without assistance.

EN 371 AX gas and combined filters
AX – certain organic compounds with bp <65°C.



EN 12941 Powered filtering device with helmet / hood
Performance requirements about the design and the inward leakage of the powered filtering device with helmet/hood.

EN 12942 Powered filtering device with full, half or quarter mask
Performance requirements about the design and the inward leakage of the powered filtering device with full, half or quarter mask.

EN 148-1 Facepiece standard thread connector specification
Defines the step, the thread's height, the channel's height and calibers for measuring.

EN 141 Газови и комбинирани филтри
Газови, моно и комбинирани филтри като компонент на дихателната защита. Приложение на газовите филтри при концентрация на замърсители: Клас 1 – 0,1% (1000 ppm), Клас 2 – 0,5% (5000 ppm), Клас 3 – 1% (10000 ppm)

- **Частичкови филтри –** спират голяма част от частичковите замърсители като твърди частици, дим и заваръчни изпарения, аерозоли, мъгла, микроорганизми (бактерии и вируси) и радиоактивни частици.
- **Газови филтри –** защитават срещу опасни газове и изпарения.
- **Комбинирани филтри –** защитават едновременно срещу газови и частичкови замърсители.

EN 141 Gas filters and compound filters
Concerns gas filters and compound filters as component of respiratory protection equipment without assistance. Gas filters' application to concentrated pollution: Class 1 – 0,1% (1000 ppm), Class 2 – 0,5% (5000 ppm), Class 3 – 1% (10000 ppm).

- **Particle filters –** trap wide range of particulate impurities, e.g. solid particles, smoke, welding fumes, aerosols, mists, micro-organisms (bacteria and viruses) plus radioactive particles.
- **Gas filters –** protect against hazardous gases and vapors.
- **Combined filters –** protect against both gaseous and particulate contaminants.

Цветен код Colour code	Тип Type	Област на приложение *Area of applications*	Допълнителни означения *Additional symbols*	В съответствие с: *Referent to:*
	A	Органични газове и пари с температура на кипене над 65° *Organic gases and vapours with boiling point over 65°*	Капацитет *Capacity* 1. Мальк/ *Low* 2. Среден/ *Medium* 3. Висок/ *High*	EN 141 EN 12941 EN 12942
	B	Неорганични газове и пари *Inorganic gases and vapours*		
	E	Киселинни газове и пари *Acid gases and vapours*		
	K	Амоняк и органични амини *Ammonia and organic ammonia derivates*		
	AX	Газове и пари от органични съединения с температура на кипене под 65° *Gases and vapours from organic compounds with a boiling point below 65°*	Няма *None*	EN 371 EN 12941 EN 12942
	Hg	Живак и живачни съединения *Mercury and mercury compounds*	Няма *None*	EN 141 EN 12941 EN 12942
	Reactor	Радиоактивен йод и органичните му съединения *Radioactive iodine and its organic compounds*		
Бял White	P	Частици - твърди и течни аерозоли на водна и маслена основа. Едродисперсни, Ситнодисперсни, Финнодисперсни - P1, P2, P3. Нетоксични - P1; токсични - P2, P3; радиоактивни, вируси, бактерии - P3 *Particles - solid and liquid aerosols with water and oil base. Dust, fine particles, very fine particles - P1. P2, P3. Non-toxic - P1, toxic - P2, P3, radioactive, viruses and bacteria - P3*	Ефективност *Efficiency* 1. Малка/ *Low* 2. Средна/ *Medium* 3. Голяма/ *High*	EN 141 EN 143 EN 371 EN 12941 EN 12942
Няма *None*	TH	Турбо качулки, Турбо маски *Turbo hoods, Turbo masks*	Подсмукване *Inward leakage* 1 = 10% 2 = 2% 3 = 0.2%	EN 12941 EN 12942

Важни бележки при избор и използване на филтри

1. Винаги определяйте вида и концентрацията на вредните субстанции преди да влезете в опасната среда.
2. Не използвайте филтри в среда бедна на кислород /под 21 обемни %/
3. Стандартните филтри не защитават срещу определени газове като CO (въглероден оксид), CO_2 (въглероден диоксид) и N_2 (азот).
4. В среди замърсени с радиоактивни вещества, микроорганизми и ензими, частичковите филтри трябва да се използват само веднъж.
5. Ако потребителят усети специфичен мирис, вкус или неприятно усещане, характерни за определен газ, филтърът трябва да бъде сменен.
6. Частичковите и комбинирани филтри трябва да се сменят, когато потребителят усети съпротивление при дишане.
7. След отваряне, филтърът трябва да се използва в рамките на 6 месеца.
8. В опасна среда и затворени помещения използвайте газдетектори.



Important notes for selecting and using filters:

1. Always define the type and concentration of the hazardous substances before entering the contaminated environment.
2. Do not use filters in low oxygen (below 21 vol %) environments.
3. Standard filters do not protect against certain substances like CO (carbon monoxide), CO_2 (carbon dioxide) and N_2 (Nitrogen).
4. In environments contaminated with radioactive substances, microorganisms and enzymes, the particle filters should be used only once.
5. If the wearer feel specific smell, taste or discomfort, typical for a certain gas, the filter should be replaced.
6. Particle and compound filters should be replaced when breathing resistance is noticeable.
7. If opened, the filter should be used within 6 months.
8. In contaminated environment and closed places, gasdetectors should be used.

Защита на дихателните органи / Respiratory protection

Частичкови полумаски от нетъкан текстил / Particle half masks from non-woven textile

Общи характеристики/предимства:

- Хигиенични и неалергични материали, осигуряващи високо ниво на защита и комфорт;
- Дълготрайни, леки и удобни за носене;
- Съвместими с други средства за защита на лицето;
- Изключително ниско съпротивление на дишане, гарантиращо минимална умора на потребителя;
- Широк, уплътнителен кант и метална пластина за добро прилягане към лицето;
- С 4-позиционни коригиращи се ремъка;
- EN 149.

General specifications and advantages:

- *Hygienic and non-allergic materials, ensuring high level of protection and comfort;*
- *Durable, lightweight and comfortable for wearing;*
- *Compatible with other head protection equipment;*
- *Exceptionally low breathing resistance, guarantees minimal fatigue of the user;*
- *Wide, sealing edge and metal plate for perfect fit;*
- *With corrective 4-points bands;*
- *EN 149.*

FFP1, ПДК над 4.5 – за твърди и течни аерозоли на водна и маслена основа, фино дисперсен прах, пари

FFP1, OEL above 4.5 – for solid and liquid aqueous and oil based aerosols, fine dust, fumes



FFP1 111

Двойно формована.

Double moulded mask.



FFP1 211

Вертикално сгъваема.

Vertical fold flat mask.



FFP1 311

Хоризонтално сгъваема.

Horizontal fold flat mask.



FFP1 112

Двойно формована, с клапа.

Double moulded mask, valved.



FFP1 212

Вертикално сгъваема, с клапа.

Vertical fold flat mask, valved.



FFP1 312

Хоризонтално сгъваема, с клапа.

Horizontal fold flat mask, valved.



FFP1 113

Двойно формована, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Double moulded mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.



FFP1 213

Вертикално сгъваема, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Vertical fold flat mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.



FFP1 313

Хоризонтално сгъваема, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Horizontal fold flat mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.

Понятие за вредностите от частици

Проникване на частиците в дихателните органи според дисперсията им:

- над 10 µm - проникват в трахеята
- между 10 и 5 µm - проникват в бронхиалните тръби
- под 5 µm- проникват в бронхиолите
- под 1 µm - проникват в алвиолите

Вредността е функция на характера на проникналите частици - токсични, радиоактивни и др.

Notion of particle hazards

Particle penetration in the respiratory organs according to their dispersion

- Above 10µm - penetrate in the trachea
- Between 10 and 5µm - penetrate in the bronchial tubes
- Under 5µm - penetrate in bronchioles
- Under 1µm - penetrate in the alveolus

The hazard is function of the characteristics of the penetrated particles - toxic, radioactive, etc.

FFP2, ПДК над 12.5 – за твърди и течни аерозоли на водна и маслена основа, фино дисперсен, токсичен прах, пари

FFP2, OEL above 12.5 – for solid and liquid aqueous and oil based aerosols, fine, toxic dust, fumes



FFP2 121

Двойно формована.

Double moulded mask.



FFP2 221

Вертикално сгъваема.

Vertical fold flat mask.









FFP2 321

Хоризонтално сгъваема.

Horizontal fold flat mask.

FFP2 122

Двойно формована, с клапа.

Double moulded mask, valved.

FFP2 222

Вертикално сгъваема, с клапа.

Vertical fold flat mask, valved.

FFP2 322

Хоризонтално сгъваема, с клапа.

Horizontal fold flat mask, valved.









FFP2 123

Двойно формована, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Double moulded mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.

FFP2 223

Вертикално сгъваема, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Vertical fold flat mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.

FFP2 822 FLEXINET

Двойно формована, анатомична форма, със стабилизиращо мрежесто PVC покритие, за по-голяма продължителност на ползване, вътрешно уплътнение за висок комфорт и защита, с клапа.

Double moulded mask, anatomic shape, with steady PVC netting for longer mask „lifetime“, face sealing for high comfort and protection, valved.



FFP2 323

Хоризонтално сгъваема, с активен въглен, и срещу миризми и пушек, с клапа.

Horizontal fold flat mask, with charcoal, and against odours and fumes, valved.

FFP2 821 FLEXINET

Двойно формована, анатомична форма, със стабилизиращо мрежесто PVC покритие за по-голяма продължителност на ползване, вътрешно уплътнение за висок комфорт и защита.

Double moulded mask, anatomic shape, with steady PVC netting for longer mask „lifetime“, face sealing for high comfort and protection.



FFP3, ПДК над 50 – за твърди и течни аерозоли на водна и маслена основа, фино дисперсен, токсичен и радиоактивен прах, бактерии и вируси

FFP3, OEL above 50 – for solid and liquid aqueous and oil based aerosols, fine, toxic and radioactive dust, bacteria and viruses



FFP3 132

Двойно формована, вътрешно уплътнение за висок комфорт и защита, с клапа.

Double moulded mask, face sealing for high comfort and protection, valved.



FFP3 232

Вертикално сгъваема, с клапа.

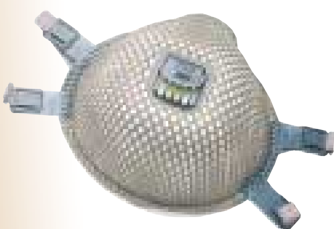
Vertical fold flat mask, valved.



FFP3 332

Хоризонтално сгъваема, с клапа.

Horizontal fold flat mask, valved.







FFP3 832 FLEXINET

Двойно формована, анатомична форма, със стабилизиращо мрежесто PVC покритие, за по-голяма продължителност на ползване, силиконово или каучуково вътрешно уплътнение за висок комфорт и защита, с клапа.

Double moulded mask, anatomic shape, with steady PVC netting for longer mask „lifetime“, silicone or rubber face sealing for high comfort and protection, valved.

Полумаски със сменяеми филтри

Half masks with removable filters



Общи характеристики/предимства:

- Полумаски с едно или две филтърни гнезда за сменяеми частичкови, газови и комбинирани филтри
- Клапан за издишване с ниско съпротивление за лесно дишане
- Анатомична форма, комфортен V-образен уплътнителен кант за по-добро прилягане
- Чашка за брадичката
- Филтрите се поставят ниско с цел максимално широко зрително поле
- Универсална /един размер за всички лица/
- Закрепване чрез лесен за нагласяване еластичен ремък с оконожка, осигуряващ оптимално прилягане на полумаската към лицето, лесно сваляне и отпускане върху гръдния кош
- EN 140

General specifications and advantages:

- *Half masks with single or twin filter cartridges for removable particle, gas or combined filters*
- *Exhale valve with low breathing resistance for easy breathing*
- *Anatomic shape, comfortable sealing V-shaped edge for perfect fit*
- *Chincup*
- *The filters are low situated for maximum wide vision area*
- *Universal /one size for all kind of faces/*
- *Fixed through an easy to adapt elastic strap with harness, ensuring optimum fit to the face, easy to take down and to drop on the chest*
- *EN 140*



TRADESMAN 1

Полумаска с едно филтърно гнездо, със сменяеми частичкови филтри.

Single filter cartridge half mask, with removable particle filters.



FMP1 S – ФИЛТЪР P1
FMP1 S – FILTER P1

FMP2 S – ФИЛТЪР P2
FMP2 S – FILTER P2

Сменяем филтър за полумаска Tradesman 1, за твърди и течни частици на водна основа, финодисперсен прах, с клапан за издишване – 2 бр/комплект.

Removable filter for half mask Tradesman 1, for solid and liquid aqueous based particles, fine dust, with exhale valves – 2 pcs/set.



MIDIMASK

Полумаска с едно или две филтърни гнезда, със сменяеми частичкови, газови, комбинирани филтри, термопластичен каучук.

Single or twin filter cartridge half mask, with removable particle, gas, combined filters, thermoplastic rubber.

MAXIMASK-SILICONE

Полумаска, с едно или две филтърни гнезда /или с две филтърни гнезда и разговорна мембрана/, със сменяеми частичкови, газови и комбинирани филтри, медицински силикон.

Single or twin filter cartridge /or twin filter cartridge and speech diaphragm/ half mask, with removable particle, gas, combined filters, medical grade silicon.



MAXIMASK – RUBBER

Полумаска, с едно или две филтърни гнезда /или с две филтърни гнезда и разговорна мембрана/, със сменяеми частичкови, газови и комбинирани филтри, издръжлив термопластичен каучук.

Single or twin filter cartridge /or twin filter cartridge and speech diaphragm/ half mask, with removable particle, gas, combined filters, durable thermoplastic rubber.

Газови и частичкови филтри, филтърни вложки и предфилтри за полумаски

Gas and particle filters, pre-filters for half masks

Общи характеристики/предимства:

- Филтрите се доставят в комплект с клапан за вдишване /така замърсеният или деформиран клапан се подменя с подмяната на филтъра/
- Почистването на полумаската не е възпрепятствано от наличието на филтър или филтърно гнездо.
- Леки и устойчиви на механични увреждания.
- Към филтъра може да се добави филтърна вложка P1, P2 или P3, прикрепена с капак, за комбинирана защита от газове и частици и удължаване живота на филтъра – минимална разлика в теглото и не води до ограничаване на зрителното поле.
- Газови и комбинирани филтри – EN 141.
  Частичкови /прахови/ филтри – EN 143.

General specifications and advantages:

- *The filters are combined with an inhale valve /the dirty and deformed valve is replaced when changing the filter/*
- *Cleaning the half mask is not limited from the presence of a filter or filter cartridge.*
- *Lightweight and mechanically resistant.*
- *Pre-filter P1, P2 or P3 could be add to the filter, f ixed with a filter cover for combined protection against gases and particles and for prolonging the filter's life – minimal weight difference and not limiting the vision area;*
- *Gas and combined filters – EN 141.*
  Particle filters – EN 143.

Филтри OLYMPUS® UNIFIT

OLYMPUS® UNIFIT Filters

Цветен код *Colour code*	Тип *Type*
	A1/A2
	B1
	E1
	K1
	P2/P3
	ABEK1





Капак за предфилтър с филтърна вложка P1 или P2.

Filter cover with prefilter P1 or P2.

PowerCap



Противоударна / обикновена „мека" шапка, EN 812.

Impact resistant / regular „soft" cap, EN 812.

Енергийно захранвано вентилаторно устройство – 160 l/min. Филтърна защита клас P2. EN 12941.

Power supplied ventilating device – 160 l/min. Filter protection, class P2. EN 12941.

Визор, защитаващ от пръски агресивни течности и отхвърчащи частици, EN 166 1B.

Visor, protecting against aggressive liquids and flying particles, EN 166 1B.

Тестер за въздушния поток.

Air flow tester.

PowerCap Lite

Същия като PowerCap, но без противоударно покритие и външни батерии (с интегрирани литиевойонни батерии).

The same as PowerCap, but without trailing leads and battery pack (with integral lithiumion batteries).

Акумулиращи батерии.

– Външни батерии /акумулиращи или конвенционални/ с щипка за носене на кръста.

Rechargeable batteries.

– External batteries /rechargeable or conventional/ with belt clip.

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Profile 2 - полумаска със сменяеми филтри модел 2005 г.

Profile 2 - half mask 2005 year model

SCOTT

Новото решение за вашата дихателна защита – модерна с две филтърни гнезда, съчетава комфорт, надеждна защита, ниски експлоатационни разходи и изключително ниско съпротивление при дишане.

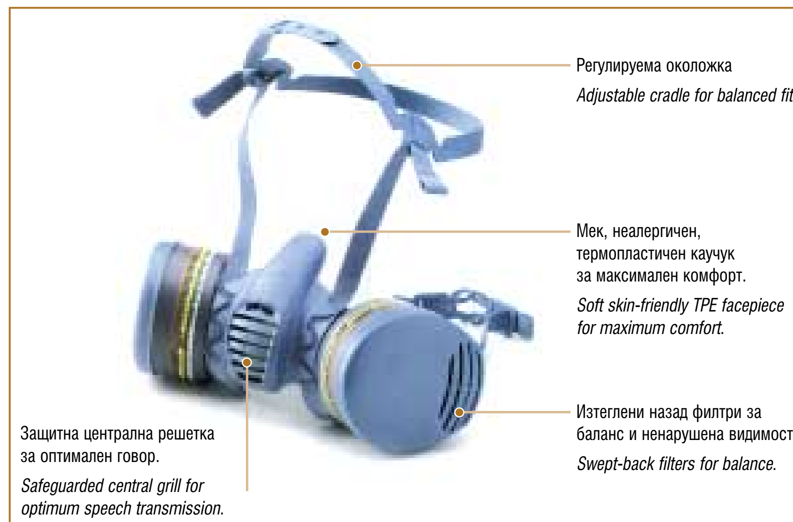
Основни характеристики

- Материал – олекотен еластомер от термопластичен каучук, мек и удобен за дълготрайна употреба
- Широки защитени клапи осигуряват ниско съпротивление при дишане, минимизират количеството остатъчен CO_2 в подмасъчника и намаляват умората на носещия маската.
- Комфортната околожка и катарамата на врата разпределят теглото на маската равномерно.
- Лесно поставяне и регулиране.
- Изключително мек материал – не причинява дразнения и алергични реакции на кожата, поради липсата на латекс и силикон.
- Три размера S, M, L, с широка предна част за оптимално прилягане към лицето.
- Ниско профилните и обърнати назад филтри осигуряват баланс и широко зрително поле.
- Бързо байонетно захващане на филтрите към маската.
- Защита на филтрите и издишващия клапан от искри, пръски и замърсители.
- Използват се филтри Pro 2. Всеки филтър е комплектован със защитен капак за предфилтър.
  - Видове филтри Pro 2 – P3, A1, A2, A1B1E1, A1B1E1K1, A1-P3, A2-P3, A1B1E1-P3, A1B1E1K1 – P3.
- CE 0121. EN140:1998/EN14387:2004/ EN143:2000.

The new solution for your respiratory protection – advanced twin filter half mask that combines comfort, reliable protection and low through life costs with exceptionally low breathing resistance.

Key Features

- *Lightweight TPE Facepiece is incredibly soft and comfortable to wear for long periods.*
- *Large diameter protected valves create low breathing resistance and reduce wearer fatigue due to the low level of CO_2 in the inner mask.*
- *Comfortable head harness and neck buckle provide even weight distribution and full support for the mask.*
- *Easy to fit and adjust.*
- *Extremely csoft latex and silicone-free to ensure none allergic skin reaction or irritation.*
- *Three sizes S,M,L with wide faceseal for optimum and efficient fit.*
- *Low profile and swept back filters provide balance, an unobstructed field of vision and allow compatability.*
- *Easy-fit bayonet filter mechanism enables fast, secure first time connection.*
- *Spark, splash and contaminant guards for filters and exhale valve.*
- *To use with Pro 2 filter cartridges only. Every cartridge comes complete with pre-filter cover.*
  - *Filters Pro 2 – P3, A1, A2, A1B1E1, A1B1E1K1, A1-P3, A2-P3, A1B1E1-P3, A1B1E1K1 – P3.*
- *CE 0121. EN140:1998/EN14387:2004/ EN143:2000.*



Регулируема околожка
Adjustable cradle for balanced fit.

Мек, неалергичен, термопластичен каучук за максимален комфорт.
Soft skin-friendly TPE facepiece for maximum comfort.

Изтеглени назад филтри за баланс и ненарушена видимост.
Swept-back filters for balance.

Защитна централна решетка за оптимален говор.
Safeguarded central grill for optimum speech transmission.

Цели лицеви маски / Full face masks

Използва се с частичкови, газови и комбинирани филтри, в комбинация с енергийно захранвани филтриращи дихателни апарати, линии за подаване на сгъстен въздух и изолиращи дихателни апарати.

For use with the complete range of particle, gas and combined filters in combination as a face piece with powered respirators,compressed airline apparatus and self contained breathing apparatus.

SARI



Материал: 3 модела:

- Естествен каучук;
- Силикон
- Хлоропрен

Всички материали са меки, устойчиви на химикали, гъвкави и не дразнещи.

Визор: 4 модела според материала:

- Поликарбонатен
- Полиамид
- Полиамид HT – устойчив на висока температура.
- Триплекс – устойчив на разтворители.

Всички визори са панорамни с отлична видимост. Предлага се и защитно фолио за визори срещу агресивни течности и механични опасности.

Характеристики и предимства:

- Широк уплътнителен V-образен кант за по-голям комфорт и плътно прилепяне към лицето.
- Специална вътрешна полумаска с еднопосочни клапи намалява нивото на CO_2 в маската.
- Въздушният поток при вдишване е насочен директно към визора, предотвратявайки неговото замъгляване.
- Защитен говорен апарат, позволяващ лесна комуникация
- Регулируема 5-точкова еластична система за закрепяне на маската към главата с катарами за бързо закопчаване.
- Универсална резба за поставяне на филтрите.
- EN 136:1998, CE 0121, EN 148-1.

Materials: 3 options:

- *Natural rubber*
- *Silicone*
- *Chloroprene*

All materials are soft, chemically resistant, flexible and non-irritative.

Visor: 4 options according to the material:

- *Polycarbonate*
- *Polyamide*
- *Polyamide HT – high temperature resistant*
- *Triplex – solvent resistant*

All visors are panoramic and distortion free for clear vision. Protective folio for visors against chemical and mechanical risks is olso available.

Specifications and advantages:

- *Wide V- shaped sealing edge for comfort and excellent fit to the face*
- *Special inner halfmask with non-return valves minimizes the CO_2 level*
- *The airflow is directed towards the visor, preventing it's misting*
- *Safeguarded speech diaphragm affords easy communication*
- *Adjustable 5-point elastic head harness and quick-release buckles for easy donning*
- *Universal filter connector*
- *EN 136:1998, CE 0121, EN 148-1.*

PROMASK

Има приложение във всички клонове на индустрията, пожарните и аварийни служби.

Материали:
Лицева част – специален еластомер „Procomp", неалергичен, устойчив на химикали, топлина, износване и разкъсване.
Вътрешна полумаска – неалергичен, прозрачен, мек силикон.

Визор: 2 модела:
- Удароустойчив, поликарбонатен
- Подсилен, поликарбонатен, устойчив на разтворители и надраскване.

Характеристики / предимства:
- Широк, T – образен, уплътнителен кант за по-голям комфорт и минимален натиск върху лицето.
- Дизайнът на вътрешната полумаска редуцира до минимум съдържанието на CO_2, което намалява умората на носещия маската.
- Директно насочване на въздушния поток към визора, което го предпазва от замъгляване.
- Ниско съпротивление при дишане.
- Голямо поле на зрение, благодарение на широкия панорамен визор, плосък профил на маската и разположението на филтъра.
- Високо ефективно говорно устройство, осигурява ясна комуникация.
- Лесна поддръжка и смяна на компоненти.
- Възможност за поставяне на втори филтър, включване към филтриращ дихателен апарат или линия за подаване на сгъстен въздух.
- Универсална резба за поставяне на филтрите
- EN 136:1998, class 3. CE 0121, EN 148-1.

For use in many industrial applications, firefighting and emergency services.

Materials:
Face piece – special elastomer „Procomp", hypo-allergenic, resistant to chemicals, heat, wear and tear.
Inner halfmask – non allergic, clear, soft silicone.



Visor: 2 options:
- *Highly impact resistant polycarbonate.*
- *Hard-coated polycarbonate for solvent and scratch resistance.*

Specifications / functionality:
- *Wide T-bar sealing edge for maximum comfort and minimum pressure on the face.*
- *Due to the design of the inner mask, the CO_2 content within the mask is reduced to minimum, decreasing the user's fatigue.*
- *The airflow is directed towards the visor, preventing it's misting.*
- *Low breathing resistance.*
- *Unobstructed field of vision thanks to the wide panoramic visor, low mask profile and filter position.*
- *Highly efficient speech diaphragm provides clear communication.*
- *Simple maintenance and parts replacement.*
- *Option to attach a second filter, air supplied powered respirator or airline.*
- *Universal filter connector.*
- *EN 136:1998, class 3. CE 0121, EN 148-1.*

SCOTT®

Аксесоари за SARI и PROMASK / Accessories for SARI and PROMASK:

010185 – SARI, PROMASK
Чанта за носене / *Caring case*



012190 – SARI
012790 – PROMASK
Рамки за диоптрични очила
Spectacle frame



011697 – SARI
012796 – PROMASK
Щит за заварчици
Welding shield



012797 – SARI, PROMASK
Качулка за заварчици / *Welding hood*



011699 – SARI
PVC качулка за SARI
PVC hood for SARI



063298 – SARI, PROMASK
Хелиоматично стъкло за щит за заварчици.
Autoshade Electro Optical Filter for welding shield.



141090 – SARI, PROMASK
Носител за данни / *Data carrier*



141080 – SARI, PROMASK
Уред за измерване на подсмукването Protester
Leak-tightness test device, Protester.



Техническа информация / *Technical data*

	Sari	EN 136
Съпротивление при дишане *Breathing resistance*		
Вдишване / *Inhalation*		
30 l/min	< 0.2 mbar	Max 0.5 mbar
95 l/min	< 1.1 mbar	Max 1.5 mbar
Издишване / *Exhalation*	< 0.3 mbar	Max 3.0 mbar
CO_2 – съдържание / *content*	< 0.8 %	Max 1.0 %
Обратно подсмукване *Inward leakage*	< 0.01 %	Max 0.05 %
Поле на зрение / *Field of vision*		
Ефективно / *Effective*	77 %	Min 70 %
Бинокулярно / *Overlapped*	84 %	Min 80 %

	Promask	EN 136
Съпротивление при дишане *Breathing resistance*		
Вдишване / *Inhalation*		
30 l/min	< 0.3 mbar	Max 0.5 mbar
95 l/min	< 0.8 mbar	Max 1.5 mbar
Издишване / *Exhalation*	< 1.05 mbar	Max 3.0 mbar
CO_2 – съдържание / *content*	< 0.4 %	Max 1.0 %
Обратно подсмукване *Inward leakage*	< 0.01 %	Max 0.05 %
Поле на зрение / *Field of vision*		
Ефективно / *Effective*	85 %	Min 70 %
Съединителна връзка / *Thread*	EN 148-1 – 40 mm	

Pro 2000 – частичкови, газови и комбинирани филтри

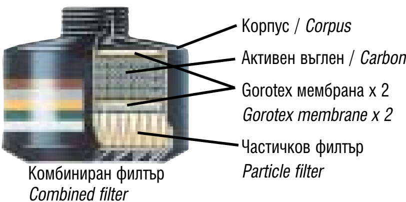
Pro 2000 – particle, gas and combined filters



Характеристики / предимства:

- Корпусът на филтъра е изработен от фибростъкло, подсилено с висококачествен полимер. Така се постига отлична ударoустойчивост, бавно „стареене“ на материала, висока устойчивост на агресивни среди и температурни амплитуди.
- За изработването на филтъра е използван специален активен въглен с голяма пореста повърхност (1200м²/г). Това определя и високата им физическа сорбция. Използвани са също специални химични и каталитични добавки, способстващи процесите химическа и каталитична сорбция.
- Активният въглен е покрит от двете страни с филтриращи GORE-TEX мембрани, което удължава „живота“ му, спирайки проникването на влага.
- Широките филтърни канали на предната решетка намаляват съпротивлението на въздушните потоци до минимум.
- Активният въглен е с оптимално количество и налягане. Използвана е специална технология „Снежна буря“/ патентована от SCOTT-Kemira/, която осигурява по-голяма филтърна площ и по-ниско съпротивление на въздушните потоци.
- Голямата филтрираща повърхност на частичковия филтър осигурява висок капацитет и ниско съпротивление при дишане.
- Екологични материали – след употреба могат да се унищожат.
- Допълнително могат да се поръчат предфилтри и филтърни капаци за по.добра защита и удължаване „живота“ на филтъра.
- Стандартна резба, 40 mm отвор.

Одобрен по: EN 141, EN 143, EN 148, CE



Комбиниран филтър
Combined filter

Specifications / advantages:

- *The filter housing is made of fibre glass, reinforced with high-quality polymer, thus achieving excellent impact resistance, low aging, high resistance to aggressive environments and temperature amplitudes.*
- *For filter manufacturing a special filtering element with large porous surface (1200m²/g) has been used. This defines their high physical sorption.*
- *Additional chemical catalytic compound has been added to improve the chemical and catalytic sorption.*
- *The filter element is covered on both sides with filtering GORE-TEX membranes, which extends the operational „life“ of the filter, protecting it from moisture ingress.*
- *The wide filter channels of the front grid decrease the resistance of the air flows to minimum.*
- *Optimal quantity and pressure of the filtering element. The special „Snow storm“ technology (SCOTT-Kemira patented) is being used, which provides wider filtering surface and less resistance to the air flows.*
- *The large filtering surface of the particle filter provides high capacity and low resistance while breathing.*
- *Ecology friendly – after usage they can be completely.*
- *Additional pre filters and covers can be purchased separately to increase protection and extend filter „life“.*
- *Standard connector, 40 mm thread.*

Approved by: EN 141, EN 143, EN 148, CE.

	Цветен код *Colour code*	Тип на филтъра *Filter*	Тегло г *Weight g*
Частичкови филтри *Particle filter*		PF 10 P3	74
Газови филтри / *Gaz filters*		GF 22 A2	190
		GF 22 B2	195
		GF 32 E2	305
		GF 22 K2	255
		GF 22 A2B2	195
		GF 32 A2B2E2K2	320
		GF 32 AX	268
Комбинирани филтри / *Combined filters*		CF 22 A2-P3 CF 32 A2-P3	230 340
		CF 22 B2-P3	265
		CF 32 E2-P3	265
		CF 22 K2-P3	370
		CF 22 A2B2-P3	265
		CF 22 A2B2E1-P3	270
		CF32 A2B2E2K2-P3	370 370
		CF 32 AX-P3	310
		CF32 Reactor-Hg-P3	307 328
		CF22 A1E1Hg-P3	268
		CF36 A2B2E2K2 Hg-P3	370

SCOTT®

Autoflow – Енергийно захранван дихателен апарат

Autoflow – Powered respirator

Използват се във всички индустриални производства. Серията Autoflow включва два вида вентилатори и богат избор на лицеви части и филтри.

- Автоматичен електронен контрол на подаването на филтрирания въздух удължава живота на филтъра и батерията.
- **Autoflow** работи при 2 дебита:
  - 65 л/мин. при комбинация с цяла лицева или полумаска.
  - 120 л/мин. при комбинации с лицеви щитове, качулки и щитове за заварчици.
- Минималното съпротивление при дишане ги прави удобни за носене дори и за дълъг период от време.
- Над 8 часа работа с еднократно зареждане на NiCd батерия.
- Опция – зарядно устройство, позволяващо едновременно зареждане на 6 батерии.
- **Autoflow Ex** /с електрически проводимо покритие и вградена батерия/ е специално проектиран за работа в потенциално експлозивни среди.
- EN 12941, EN 12942,CE 0121;

For use in all industries. The Autoflow range incorporates blower units, extensive choice of headtops and filters.



- ***Autoflow** features automatic electronic control of the volume of filtered air which extends filter life and battery life;*
- *Autoflow 65/120 provides two flow rates:*
  - *65 l/min when combined with full face and half masks;*
  - *120 l/min when combined with face shields, hoods and welding shields;*
- *Autoflow respirators are comfortable to wear, even for long periods, due to the minimal breathing resistance;*
- *The NiCd battery gives over 8 hours' service with a single charge;*
- *Option – charger for up to 6 batteries.*
- ***Autoflow Ex** model comes with electrically conductive cover and built-in battery, designed for potentially explosive atmospheres;*
- *EN 12941, EN 12942,CE 0121;*

Аксесоари за Autoflow / Accessories for Autoflow

1. Качулка от Тайвек / *Tyvek hood.*

2. Защитен кальф срещу пръски от течности. *Rain cover.*

3. Защитна обвивка за филтри срещу вода и течности. *Shower cover for filters.*

4. Защитен кальф PF10P3 *Shower cover PF10P3.*

5. Комфортни презрамки / *Harness.*

6. Твърда пластмасова чанта *Plastic case.*

7. Чанта за носене / *Carrying bag*

8. Комфортен поддържащ колан *Support belt.*

9. Колан от PVC / *PVC-belt.*



Proflow SC – Енергийно захранван филтриращ дихателен апарат

Proflow SC – Powered air respirator

- Корпус, устойчив на всички форми на износване – удар, висока температура, химикали, пръски разтопен метал.
- Уникална 3 годишна гаранция на вентилиращото устройство, потвърждаваща неговата надеждност.
- Компактната структура и малките размери предлагат ергономично и лесно носене, включване и контрол.
- Ниското ниво на шума при работа на вентилатора намалява умората на ползващия.
- По избор презрамки и поддържащ колан, удобни за носене.
- Proflow е снабден с микропроцесорно управление на въздушния поток. Вградената система за контрол непрекъснато следи състоянието на вентилаторния комплект и регулира скоростта на въздушния поток.
- Ясно видимия дисплей показва едновременно капацитета на батерията и съпротивлението на въздуха.
- Звуков сигнал информира когато батерията се изтощи или когато не може да се достигне минималния дебит.
- Proflow включва регистрираща данните функция, която автоматично записва информацията при употреба. Сервизният софтуер на Proflow се предлага за проследяване историята на всеки индивидуален модел и за сигурна идентификация на продукта.
- Всички важни съставни части са лесни за замяна и поддръжка.
- Мощна и олекотена NiMH батерия осигурява време на работа 7-15 часа в зависимост от използваната комбинация филтър/ лицева част.
- EN 12941, EN 12942.

- *Durable housing, resistant to all types of wearing out – impact, high temperatures, chemicals, splashes of molten metal.*
- *Unique 3 year warranty confirms the reliability and robust design of Proflow SC.*
- *Compact structure and dimensions provide ergonomic and easy carrying, switching on and control.*
- *The low noise level reduce wearer's fatigue.*
- *Upon request shoulder-straps and support belt available.*
- *Proflow is equipped with microprocessor control of the air flow. The built-in system controls the status of the blower set and the speed of the air flow.*
- *The clear display shows simultaneously the capacity of the battery and the breathing resistance.*



- *Sound alarm for low battery or in case when the minimum supply can not be reached.*
- *Proflow includes datalogging function, which automatically saves the usage data. The service software provides history tracking of every individual model and reliable product identification.*
- *All important parts are easy to replace and maintain.*
- *Powerful and lightweight NiMH battery provides 7-15 hours depending on the filter/face piece combination.*
- EN 12941, EN 12942.

Лицеви части за Autoflow и Proflow / Face pieces for Autoflow and Proflow

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

SCOTT®

1. Цяла лицева маска PROMASK /виж стр./
Full face mask /see page /

2. Цяла лицева маска SARI /виж стр./
Full face mask /see page/

3. Полумаска / *Half-mask.*

4. AUTOMASK – Многофункционален лицев щит.
Multi-purpose face shield.

5. AUTOMASK LITEHOOD – Лицев щит с качулка за пълна защита на главата и врата.
Face shield with hood for full head and neck protection.

6. PROVIZOR – олекотен лицев щит със силиконово уплътнение.
lightweight face shield with silicone faceblank.

7. PROCAP

8. FLOWHOOD 1 – Полукачулка / *FLOWHOOD 1 – Semihood*

9. FLOWHOOD 2 – Качулка, покриваща и главата и раменете (FLOWHOOD 2/AS – антистатична качулка).

FLOWHOOD 2 – Hood covering head and shoulders (FLOWHOOD 2/AS – antistatic hood).

10. ALBATROSS 300, ALBATROS 430 (с каска/*helmet*) – щитове за заварчици / *welding shields.*

11. WS-AF, WS-AF-TC (с каска/*helmet*) – щитове за заварчици *welding shields.*

12. PROCAP welding – щитове за заварчици / *welding shields.*

13. FS-AF, FS-AF-TC (с каска/helmet) – подсилен лицев щит с ацетатен визор.
FA-AF heavy-duty face shield with acetate visor.

Компресори и системи за зареждане / Compressors and charge stations

HUSH Стационарен компресор
Stationery Air compressor

- 15, 20 или 30 HP мощност (623-1133 l/мин.)
- Варианти с 345 и 413 bar налягане.
- Съвместим с компютърен контролен панел, модел LE 5000.

- *15, 20, or 30 HP (623-1133 l/min.)*
- *345 bars and 413 bars units.*
- *LE5000 Computer Control Panel.*



GUARDIAN Система за зареждане на бутилки със сгъстен въздух
Charge Station

- Здрави адаптери за зареждане.
- Обезопасени свръзки и манометри.
- Регулатор за налягане при автоматично зареждане на бутилки.

- *Rigid charge adapters.*
- *Safety interlocks and pressure gauges.*
- *Pressure regulator for automatic BAC charging.*



Електронни контролни панели / *Electronic control panels*

- Автоматичен старт/стоп.
- Избор на автоматичен или ръчен режим.
- Контрол на температурата, маслото и влагата.
- Аудио-визуални аларми.
- Вграден влагомер и детектор на CO.
- LCD дисплей.



LE 5000

- *Automatic start/stop.*
- *„Auto-manual“ operation selection.*
- *Temperature, oil and condensation controls.*
- *Audio-visual alarms.*
- *Carbon Monoxide and Moisture Monitors.*
- *LCD display.*

Могат да се сглобяват системи според нуждите на клиента.
Different combinations of devices can be assembled, depending on user's needs.

SCOTT

Системи за подаване на сгъстен въздух

Compressed air flow systems

Характеристики / предимства.
Системите за подаване на сгъстен въздух на Scott Health & Safety са предназначени да осигуряват безопасност в различни рискови работни среди. Въздухът се доставя до лицевата част чрез въздушен шланг. Въздушният поток се контролира от регулатор, монтиран на колана или от филтриращото устройство, в зависимост от лицевата част. Обемът подаван въздух се проверява посредством измерител на въздушния поток.

Системите за подаване на сгъстен въздух осигуряват:

- Защита срещу газове, изпарения, прах, мъгла, частици и пари.
- Безопасна дихателна система без подсмукване.
- Времето на употреба не зависи от дължината на живот на филтъра.
- Без съпротивление при дишане.
- Ниски експлоатационни разходи.

Specifications / Advantages.
Scott Health & Safety range of continuous flow compressed air-line breathing apparatus is designed to supply safety in various environments. Air is delivered to a face piece via a breathing hose. The air flow is controlled by a belt mounted regulator or from the filtering unit depending on the facepiece. The flow rate is easily checked using the flow meter.

Compressed air line system provides:

- *Protection against gases, vapours, dusts, mists, particles and fumes.*
- *Safe, non-leakage respiratory protection.*
- *The length of use is not limited by gas filter life.*
- *Comfortable breathing without any resistance.*
- *Low maintenance cost.*

Технически данни / *Technical data*

Система за подаване на сгъстен въздух / *Compressed air-line system*	
Работно налягане / *Working pressure*	max 10 bar
Работна температура / *Working temperature*	от / *from* +4°C до / *to* +40°C
Шланг за сгъстен въздух (препоръчва се) / *Compressed air-line hose recommended*	
Работно налягане при *Working pressure*	10 м шланг / *hose 4,5 bar* 30 м шланг / *hose 5,0 bar*
Шланг дихателен / *Breathing tube*	
Работно налягане / *Working pressure*	max 10 bar
Работна температура / *Working temperature*	от / *from* +4°C до / *to* +40°C
Регулатор / *Regulator*	
Работно налягане / *Working pressure*	max 10 bar
Вентил за редуциране на потока / *Continuous flow valve*	
Минимален поток / *Minimum flow*	120 l/min
Максимален поток / *Maximum flow*	300 l/min



1. PROMASK COMBI
2. KESAF
3. SILAIR
4. AUTOMASK
5. AUTOMASK LITEHOOD
6. SANDRO

7. Клапан за регулиране на въздушния поток *Flow control valve.*
8. Шланг / *Air supply hose.*
9. Редуциращ клапан / *Pressure reducer valve.*
10. Измерител на въздушния поток / *Flow meter.*
11. PASU 3

PASU3

Филтриращото устройство за сгъстен въздух PASU 3 е предназначено за филтриране на газове, изпарения, частици и аромати. Включва конектори за 2 потребителя. Индикатор за налягането улеснява следенето на състоянието на филтриращия елемент.
EN 139, EN 270, EN 271

Filtering unit Pasu3 is an accessory for removing gases, vapors, particles and odors from the air. Including connectors for 2 users. Pressure differential indicator makes it easy to follow the condition of the high efficiency filter element.
EN 139, EN 270, EN 271

Техническа спецификация / *Technical specification Pasu 3*	
Максимално работно налягане *Maximum working pressure*	10 bar
Работна температура / *Working temperature*	от / from +4°C до / to +40°C
Въздушен поток / *Air flow*	800 l/min
Частичков филтър / Високо ефикасен филтър *Partic le filter / High efficiency filter*	Премахва частици от 0.01 микрона с максимална масленост 0.01 мг/м³ *Removes particles down to 0.01 micron with a maximum oil content of 0.01 mg/m³*
Газов филтър *Gas filter*	Максимално останалата масленост и въглеводорди е по-малко от 0.3 мг/м³ *Maximum remaining oil and hydrocarbon less than 0.3 mg/m³*

CONTOUR 100

Автономен изолиращ дихателен апарат със сгъстен въздух за ползване от пожарникари, спасителни групи и в индустриални условия.

- **Носеща рама** – от антистатичен композитен материал.
- **Колани** – 50 % Kevlar™/Nomex™ олекотени материали с понижена горимост.
- **Бутилка** – 4,7 до 11 l, 207 или 300 bar, от подсилена стомана или олекотен композитен материал.
  - Вместимост – от 1300 до 2460 l свободен въздух, в зависимост от използваната бутилка.
  - Продължителност на подаване на въздух – от 30 до 61 мин. в зависимост от използваната бутилка.
  - Предупредителен период – 8 мин.
- **Пневматична система** – двустепенен редуциращ вентил, въздухът от бутилката се намалява до средно налягане – между 5.5 и 11 bar от вентила.
- **Белодробен клапан** – опростено, саморегулиращо се пружинно и бутално устройство. Има спомагателен клапан, който предпазва системата за средно налягане от претоварване.
- **Аларма** – активира се когато налягането в бутилката падне до 55 bar ± 5 bar.
- **Манометър** – стоманен с фотолуминесцентен екран, монтиран на рамото. Ако манометъра, алармата или шланга се повредят, блокатор в ограничителя на налягане намалява загубата на въздух до по-малко от 25 l/мин.
- Възможност за включване на апарата към линия за подаване на сгъстен въздух или друг изолиращ дихателен апарат.
- EN 137 CE.

Дихателният апарат се окомплектова допълнително с:

Цели лицеви маски „Vision 3“ – от силикон, широк панорамен визор, удароустойчив поликарбонат, наезапотяем; регулируеми ремъци, с петточково захващане; разговорна мембрана.

- Цели лицеви маски „PanaSeal“ и „PanaVisor“ – виж стр.



Air filled, self contained breathing apparatus for firefighters, rescue services and general usage in industrial environments.

- ***Backplate and harness*** *– manufactured from antistatic composite materials.*
- ***Harness*** *– 50% KevlarTM/NomexTM lightweight, fire resistant material.*
- ***Air cylinder*** *– from 4,7 to 11 l, 207 or 300 bar pressure, reinforced steel or lightweight composite material.*
  - *Capacity – from 1300 to 2460 l of air, depending on air cylinder used.*
  - *Total duration of air supply – from 30 to 61 min. depending on air cylinder used.*
  - *Warning period – 8 min.*
- ***Pneumatic system*** *– two level demand valve – the air pressure is reduced from the demand valve to medium pressure of 5,5 – 11 bar.*
- ***Pressure reducing valve*** *– simple, self-regulating spring loaded piston. Additional valve is available to protect the medium pressure system from overloading.*
- ***Whistle*** *– activates if the air pre sure in the cylinder drops below 55 bar± 5 bar.*
- ***Pressure gauge*** *– stainless steel with photoluminescent screen. If a problem with the whistle, pressure gauge or the hoses occurs, a built-in flow restrictor decrease the air loss to less then 25 l/min.*
- *Option for plugging the apparatus to an airline system.*
- *EN 137 CE.*

For proper usage, the breathing apparatus has to be supplied separately with:

- *Full face mask „Vision 3“ – manufactured from silicone, wide panoramic visor, impact resistant polycarbonate visor, non misting, 5 points adjustable head harness, speech diaphragm.*
- *Full face masks „PanaSeal“ and „PanaVisor“ see page*



ELSA

SCOTT®

Евакуационен самоспасител.

- Апарат за евакуация за 5,10 или 15-минутен поток на въздух.
- Препоръчва се за химическата, нефтопреработващата и нефтодобивна индустрия, фармацевтичната промишленост, корабоплаването, лабораторни дейности и много други браншове на леката и тежка промишленост.
- Предназначение: само за евакуация.
- Всички апарати осигуряват поток от 40 l/min.
- Вариант на апарата за ситуации с по-учестено дишане 75 l/min.
- Алуминиев цилиндър с възможност за презареждане.
- Индикатор /манометър/ за проверка на оставащия въздух в бутилката.
- Ластичната връзка на качулката позволява лесно слагане, удобно наместване и многократна употреба.
- Прозрачната полиуретанова качулка осигурява 360° поле на видимост.
- Лесно демонтиране на качулката за почистване и смяна.
- Чанта за съхранение /оранжев цвят/, изработена от PVC материал за лесна поддръжка и против износване.
- Може да се носи на рамото или врата.
- Инструкциите за правилно слагане са отпечатани на чантата.
- EN 1146 в съответствие с EC/686/86, одобрен от Loyd Marine.



Emergency escape breathing device

- *5, 10 or 15 minute duration constant flow emergency escape device.*
- *Recommended for: Chemical, petrol, pharmaceutical industries, shipping, laboratories, oil drilling platforms, general industry.*
- *Application: for evacuation only.*
- *All units provide air at 40 l/min.*
- *The 5-minute high flow unit provides air at 75 l/min for protection at stressed breathing rates.*
- *Rechargeable aluminum cylinder.*
- *Pressure gauge verifies cylinder pressure.*
- *Elastomeric neck seal allows for easy donning, proper neck fit and repeated usage.*
- *Clear polyurethane hood provides 360° field of vision.*
- *Easily detachable hood for cleaning and replacement.*
- *Safety orange PVC coated polyester bag is easy to maintain and resists aging.*
- *Can be worn on shoulder or neck.*
- *Donning instructions printed on pouch.*
- *EN 1146 in accordance to C/686/86, approved by Loyd Marine.*

IRIS

Интегрирана контролна и телеметрична система за автономни изолиращи дихателни апарати.

Елементи:

Електронен контролен уред /ЕКУ/

- Голям LCD дисплей
- Непрекъснато следене на въздушното налягане.
- Допълнителен пневматичен манометър и свирка.
- Интегриран инфрачервен датчик за движение.
- „Паник“ аларма.
- Запис на данни.
- Предупреждения за слаба батерия и прекомерен въздушен поток.

Когато е включен към телеметрична система:

- Съобщение при евакуиране, активиране на „Паник“ аларма или инфрачервения датчик за движение.
- Предупреждение за излизане от обхват.
- Предаване на показанията от налягането в бутилката и предупрежденията за слаб въздушен поток към контролиращия човек.
- Работи като усилвател на сигнала при изпращане на сигнали към единици извън обхвата на базовата телеметрична станция.

PASS/DSU – Инфрачервен сензор за движение.

- 112 db звукова аларма , при засичане на движение.

Базова телеметрична станция.

- Свързване на до 48 дихателни апарата.
- Аларма за евакуация на 3 нива – индивидуална, групова и пълна (всички групи).
- Може да се включват дихателни апарати дори и след навлизането им в инцидента.
- Дистанцията между базовата станция и дихателните апарати може да достигне до 1 km без влошаване на сигнала. Качеството на сигнала зависи и от препятствия намиращи се между базовата станция и дихателния апарат.
- Едновременно следене на всички дихателни апарати, включени към базовата станция.

Система Ricochet – позволява ЕКУ да се използва като трансмитер на сигнала до отдалечени пожарникари.

Одобрен по: Европейска ATEX директива 94/9/ЕС, Анекс II, 1.0.6.







IRIS – Integrated self contained breathing apparatus monitoring and telemetry system.

Elements:

Electronic monitoring unit (EMU).

- *Large LCD display.*
- *Constant air pressure read out.*
- *Back-up pneumatic gauge and whistle.*
- *Integrated Infrared motion device.*
- *Panic alarm.*
- *Data logging.*
- *Low battery and high air flow warnings.*

When connected to telemetry unit:

- *Notification of withdrawal, Panic alarm and PASS/DSU activation.*
- *Out of range warning.*
- *Transmission of cylinder pressure and warning for low air to the control officer.*
- *Acts as repeater station for control officer evacuation transmitting signals to units out of range of base station.*

PASS/DSU – Infrared sensor unit.

- *112 db alarm when motion detected.*

Telemetry unit *.*

- *Logs up to 48 users*
- *Evacuation alarm at 3 levels – individual, team and complete(all teams)*
- *Can log user On after they have entered the incident.*
- *The distance between the base station and the SCBA could reach 1km. without significant disturbances in the signal (the quality of the signal depends on the obstacles between the station and the SCBA).*
- *Simultaneous monitoring of all logged breathing apparatus.*

Ricochet system *– allows EMU to be used as transmitter of signal to firefighters outside the signal range.*

Approved by: European ATEX directive 94/9/EC, Annex II, 1.0.6.



SCOTT®

SABRE COM

Модерна радиокомуникационна система за употреба с Vision 3, PanaSeal и Pana Visor цели лицеви маски.

- Системата е интегрирана част от лицевата маска. Снабдена е с адаптор за включване към радиостанция по избор на клиента.
- Изпитана успешно в среда с шум над 100 db.
- Гъвкава част за прикрепяне към ухото за по-удобно позициониране.
- Устойчивост на топлина, пламък и удар.
- Съвместима с повечето модели радиостанции Motorola, Kenwood, Maxon, Philips/Simoco.



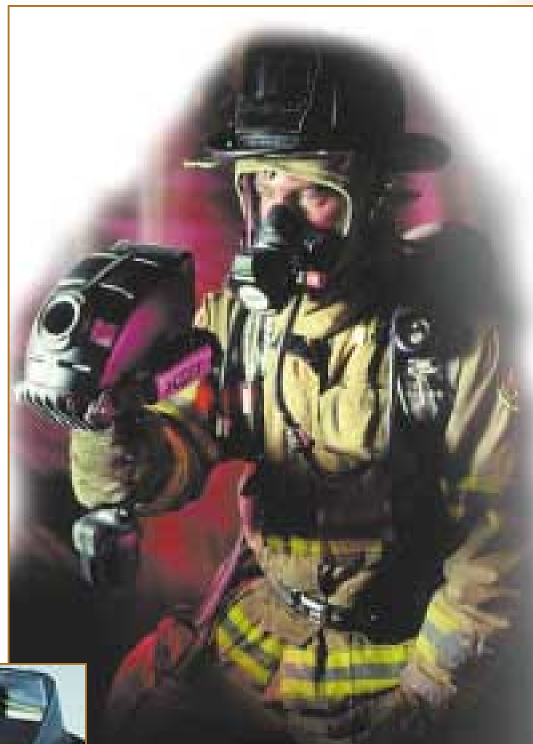
High-end radiocomunication interface *for use with Vision 3, PanaSeal and Pana Visor facemasks.*

- *The system is integral part of the facemask, it is supplied with an adaptor to suit the user's choice of radio.*
- *Tested in high noise atmospheres above 100 db.*
- *Flexible boom style ear-piece for comfortable positioning.*
- *Heat, flame and inpact resistance.*
- *Works with most of the radios available Motorola, Kenwood, Maxon, Philips/Simoco.*



Eagle Imager 160 – Термокамера

Eagle Imager 160 Thermal Imaging Camera



Термалната технология е съвършено решение за търсене, спасяване, идентификация на огнища, бърза ориентация в области с огън, пушек и др.

- Eagle IMAGER 160 е технология за измерване на лъчиста енергия с Firecool™ микрочип с ванадиев оксид.
- Образ, сравним с видеокамера.
- Широк 600° (1100° за модел Eagle X) динамичен обхват за детайлни изображения и прецизното им тълкуване.
- Не губи образ, няма „сияние", замъглени образи и др.
- Фактори като влага, високи температури, електромагнитни излъчвания, мобилни телефони и др. не влияят на камерата.
- Идентифицира обекти, които излъчват инфрачервена топлина, дори намиращи се зад огън и стена.
- Може да се използва в среди с температури до 1000° С.
- Вградена електронна охлаждаща система и автоматично изключване на камерата, ако вътрешната температура надвиши 72° С.
- Олекотен, ергономичен и високо устойчив дизайн.
- Употреба в изправена стойка или пълзейки.
- Тегло: 1.9 kg
- Корпус от HHRP™ (топлинно и удароустойчив полимер).
- „Twist-Change" технология за смяна на батериите.
- 4 часа оперативен живот на батерията.
- Отчитане: Фаренхайт или Целзий с покачване от 100°.
- Аксесоари в комплекта:
  – Батерии (2 бр.) 9V NiMH
  – Връзка за врата от Кевлар
  – Зарядно
  – Устойчива чанта за носене.



Thermal imaging technology is perfect solution for search and rescue, fire-seat identification, quick orientation in fire and smoke areas, etc.

- *The heart of the Eagle Imager 160 is the latest, most advanced vanadium oxide microbolometer technology available, the Firecooled™ microbolometer.*
- *Images comparable to a video camera.*
- *Wide 600° (1100°) dynamic range. This produces images that are highly detailed for precise image interpretation.*
- *Does not „white out", produce halos, ghosted images,etc.*
- *Factors like moisture, high temperatures, electromagnetic rays, cell-phones, etc. do not interfere with the camera.*
- *Identifies objects that emit infrared rays – can locate a person standing behind flame or solid wall.*
- *Can be used in up to 1000° C temperature of the environment.*
- *Inner electronic cooling system and automatic shut off function if the inner temperature exceeds 72° C.*
- *Light Weight, Ergonomic & Tough design.*
- *Standing or crawling usage.*
- *Weight: 4.2 pounds (1.9 kg).*
- *Special HHRP™ (Heat & Hit Resistant Polymer) housing.*
- *Twist-Change battery replacement.*
- *4 hour service life of the battery.*
- *Readings: Fahrenheit or Celsius in 100° increments.*
- *Standard Accessories:*
  – Batteries (2) 9V NiMH
  – Kevlar® neck/shoulder strap
  – Power adapter
  – Charging cradle
  – Durable carrying case



SCOTT®

EAGLE X – Термокамера

Thermal Imaging Camera

Същите характеристики като Eagle Imager 160, но с по-леко тегло (около 1.3 кг) и батерията издържа 2 часа. Подходяща за полицията, служби по гражданска защита и индустрията.

Same specifications as the Imager 160 but with lighter weight (appr. 1.3 kg) and the battery last 2 hours. Suitable for police, security and industrial services.









ЗАЩИТА ЗА КРАКАТА

FEET PROTECTION

EN 344-1 Основни изисквания
Дефинира основните изисквания и методите за тестване на обезопасяващи, предпазни и работни обувки за професионална употреба. Използва се единствено заедно със стандарти EN 345, EN 346 и EN 347, които дефинират изискванията към обувките спрямо специфичния риск. Нивата на защита са комбинация от най-широко разпространени изисквания и са представени като кодове: SB или S1 до S5 (обезопасяващи обувки), PB или P1 до P5 (предпазни обувки) и OB или O1 до O5 (работни обувки).
Виж таблицата.

A Антистатично ходило – разсейва статичното електричество между 100 kΩ и 1000 MΩ.

E Енергоабсорбираща пета.

P Междинна метална пластина устойчива на пробождане (от олекотена стомана, спираща проникването на остри предмети).

Противохлъзгащо ходило.

WRU Водоотблъскваща сая (горната част на кожата защитава от проникване на вода в обувката).

ORO Маслоустойчиво ходило (не се деформира, когато обувката се носи в тежки индустриални условия – масла, смазки и др.).

HRO Ходило устойчиво на допир до горещи повърхности (издържа на температури до 300˚C).

EN 345-1 SB Основни изисквания за обезопасяващи обувки
Метално бомбе, издържащо на удар при енергия 200 J (т.е. да издържа на удар от тяло с маса 20 kг падащо от височина от 1 м) и маслоустойчиво ходило (ORO).

EN 346-1 PB Основни изисквания за предпазни обувки
Метално бомбе, издържащо на удар при енергия 100 J и маслоустойчиво ходило (ORO).

EN 347-1 OB Основни изисквания за работни обувки
За работа при нисък риск (без метално бомбе).

EN 344-1 General requirements
This standard defines the general requirements and test methods on safety shoes, protective shoes and working shoes for professional use. This standard can only be used together with EN345, EN346 and EN347 standards, which specify the shoes requirements according to specific risks levels. The properties represent the combinations of the most widespread requirements. They are designed by a code: SB or S1 to S5 (safety shoes), PB or P1 to P5 (protective shoes) and OB or O1 to O5 (occupational shoes). See the table.

A *Antistatic outsole – dissipates the static electricity between 100 kΩ and 1000 MΩ.*

E *Energyabsorbing heel.*

P *Midsole metal plate resistant to puncture (made of lightweight steel, stopping the penetration of sharp objects).*

Antislip outsole.

WRU *Water resistant upper (the leather upper protects from water penetration in the shoe).*

ORO *Oil resistant outsole (it doesn't deform in case of heavy industrial conditions – oil, grease and other).*

HRO *Heat resistant outsole (resists up to 300˚C).*

EN 345-1 SB Specifications on safety shoes for professional use
Safety toe-cap intended to deliver a protection against impacts with an energy level equal to 200 J (impact from a body with weight of 20 kg from 1 m height) and oil resistant outsole (ORO).

EN 346-1 PB Specifications on protective shoes for professional use
Safety toe-cap intended to deliver a protection against impacts with an energy level equal to 100 J and oil resistant outsole (ORO).

EN 347-1 OB Specifications on occupational shoes for professional use
For work with low level of risk (no safety toe-cap).

Базови модели / *Base models*	EN 345-1 SB	EN 346-1 PB	EN 347-1 OB
Група I - направени от кожени и други матриали, но не изцяло гумени или полимерни / *Group I - made from leather and other materials, but not all-rubber or all-polymeric types*	S1 = SB + E + A + (antislip)	P1 = PB + E + A + (antislip)	O1 = OB + E + A + ORO + (antislip)
	S2 = S1 + WRU	P2 = P1 + WRU	O2 = O1 + WRU
	S3 = S2 + P	P3 = P2 + P	O3 = O2 + P
Група II - полимерни с херметични свойства / *Group II - all-polymeric types with hermetic properties*	S4 = SB + E + A + (antislip)	P4 = PB + E + A + (antislip)	O4 = OB + E + A + ORO + (antislip)
	S5 = S4 + P	P5 = P4 + P	O5 = O4 + P

1. Висококачествени неръждаеми кукички за по-голяма издръжливост / Top quality anti-corrosion hooks for strength and durability

2. Водоустойчив език с подложка / Water resistant, padded leather bellows tongue

3. Висококачествени връзки от полиестер за оптимално регулиране / Top quality polyester laces for maximum adjustment and strength

4. Сигнални елементи на връзководите / High-vis detail on lace loops

5. Допълнителен пласт дишаща кожа на бомбето, с PU покритие и устойчива на абразия / Scuff resistant, breathable PU coated leather toe protection

6. Стоманено бомбе издържащо 200 джаула с гумена лента предпазваща пръстите / 200 joules steel toecap with protective back edge strip

7. Външна релефна подметка с TPU покритие и с висока плътностза максимална издръжливост и против приплъзванел Модельт TPU осигурява отлична устойчивост на абразия, пукнатини от прегъване и срязване / High density, rugged TPU outsole for maximum durability and slip resistance. TPU offers excellent resistance to abrasion, flex cracking and cut growth

8. Междинна вложка от полиуретан с ниска плътност за комфортпрез целияден, абсорбиране на енергията и намаляване умората на мускулите / Low density Polyurethane cushion midsole for day long comfort, energy absorption and weight reduction

9. Гъвкава стелка ст антибактериални и антистатични свойства / Flexible insole with antibacterial and antistatic properties

10. Устойчива на пробив, гъвкава подложкаот неръждаема стомана за защита на ходилото / Penetration resistant, flexible stainless steel plate for underfoot protection

11. Цялата вътрешна част на ходилото осигурява комфорт като смекчава и намалява напрежението на краката / Full footbed enhances comfort to cushion and relieve localised pressure under foot

12. Енергопоглъщаща пета / Shock absorbing heel

13. Подсилена пета за допълнителна опора / Reinforced heel for extra support

14. Вътрешна подплата на петата от велур / Suede leather heel grip

15. Подплата Sensair или Cambrelle с междинен слой въздушно пространство, която осигурява по-добра изолация от студ и топлина, поема потта и топлия въздух, не задържа миризми / Sensair or Cambrelle lining with interlayer air space, which helps insulate against cold and dissipates perspiration and warm air when hot. Foot movement promotes air circulation for added comfort and hygene

16. Омекотен маншет от Cordura® или кожа за по-голяма трайност и удобство / CorduraR padded collar for softness and durability

17. Сая от водоустойчива и дишаща кожа, избрана от най-висококачествените материали за промишлена употреба / Breathable, water repellent upper leather selected from the best quality hides for industrial use



www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Защитни обувки и боти – ОЛИМП

Safety shoes and boots – OLYMP

Обувки и боти – черни, лицева част, от естествена кожа, с връзки и връзководи, подплатен и омекотен кожен език, пригодни за работа в лоши метеорологични условия – сняг, кал, вода и ниски температури.

Лицева част (сая) – от специално обработена телешка кожа, импрегнирана, издържаща на механични въздействия и абразия, пръски от нефтопродукти и минерални масла, вода, твърди субстанции и прах.

Ходило – от полиуретанова смес, противохлъзгащо, антистатично и термоустйчиво, съединено с лицевата част чрез полиуретанов слой по технология на двойно инжектиране под налягане, осигуряваща максимално здраво свързване увеличаваща износоустойчивостта на обувката.

Специално водоотблъскващо оребряване.

Антишок пета.

Подплата – дишаща, антибактериална, абсорбираща потта.

Анатомична стелка от антибактериален и антистатичен нетъкан текстил, прошита, с надлъжен свод, трапецовидна пета, напречни и надлъжни оребрявания.

Shoes and boots *– black, upper, made of natural leather with laces and brass eyelets, lined and softened leather tongue, suitable for work in bad meteorologic conditions – snow, mud, water and low temperatures.*

Upper *– made of specially treated cowhide leather, impregnated, resistant to mechanical risks and abrasion, oil splashes, water and solid particles.*

Sole *– made of polyurethane mixture, antislipping, antistatic and heat resistant, assembled with the upper with polyurethane layer using new technology of double injecting under pressure, providing maximum tight connection increasing the shoes' „life".*





Special water repelling ribbing.

Energy absorbing heel.

Lining *– antibacterial, sweat absorbing, „breathable".*

Anatomic inner sole *made of anti-bacterial and antistatic non woven textile, pached, with longitudinal vault, trapezium-shaped heel, transverse and longitudinal ribbing.*



S1

SS 1009

Сандали, перфорирани отгоре, отвори отстрани. Защита: S1 (с опция: 01), №36-47, EN 345-1.

Sandals, perforated from above and sidelong. Protection: S1 (option: 01), №36-47, EN 345-1.

01 – 01
S1 – S1
S3 – S3



SS 1010

Обувки до глезена. Защита: 01; S1; S3 (с опция: S1P; S2), №36-47, EN 345-1.

Shoes. Protection: 01; S1; S3 (option S1P; S2), №36-47, EN 345-1.



SS 1026

Сабо с бяло кожа и ходило, за лаборанти, медицински и кухненски работници. (SS 1027 с перфорирана кожа). Защита 01, №36-47

Sabot made of white leather and with white outsole, for laboratory, medical and kitchen workers. (SS 1027 with perforated leather) Protection 01, №36-47

S1



SS 1016

Обувки до глезена, бели. Защита: S1 (с опция: 01; S1P), №38-47, EN 345-1.

White shoes. Protection: S1 (option: 01; S1P), №38-47, EN 345-1.

01 – 01
S1 – S1
S3 – S3



SS 1020

Боти с омекотяващ маншет на глезена. Защита:01; S1; S3 (с опция: S1P; S2), №36-47, EN 345-1.

Cushioned ankle cuff boots. Protection: 01; S1; S3 (option: S1P; S2), №36-47, EN 345-1.

S2



SS 1030

Боти високи, цепена кожа, топла подплата. Защита: S2 (с опция: 01; S1; S3), №36-47, EN 345-1.

High boots grain leather, warm lining. Protection: S2 (option: 01; S1; S3), №36-47, EN 345-1.

Защитни обувки / Safety shoes

Лицева част (сая) – телешка кожа, издържаща на химически, механични въздействия, абразия и високи температури.
Комфортен омекотен маншет.
Бомбе – олекотена стомана, издържащо на удар при енергия 200 J.
Подплата – антибактериална, дишаща, студо-топлоизолираща.
Ходило – маслоустойчиво, противохлъзгащо, антистатично, водоотблъскващо оребряване, закрепено към лицевата част чрез технология на инжектиране под налягане.
Пета – енергоабсорбираща и ергономична.

Upper *– cowhide leather, resistant to heat, chemical and mechanical influences and abrasion.*
Comfort padded ankle cuff.
Toecap *– light weght steel, offering 200 J protection.*
Lining *– sweat absorbing, breathable, cold and heat isolating.*
Sole *– oil resistant, slip resistant, antistatic, water repellent, connected under pressure with the upper by special technology.*
Heel *– energy absorbing and ergonomic.*

3362 – S1
3459 – S1



3362

Обувки, омекотен маншет, топлоустойчиво ходило до 200°С. № 39-47, EN345-1.

Shoes, padded ankle cuff, heat resistant up to 200°C outsole, № 39-47, EN345-1.

Обувки **3459** – като 3362, но с междинна стоманена пластина, № 39-47, EN345-1.

*Shoes **3459** – same as 3362 with steel mid sole, № 39-47, EN345-1.*



S1

2058

Обувки,официални, от черна гладка кожа, топлоустойчиво ходило издържащо до 200°С, № 39-47, EN 345-1.

Shoes, luxurious, made of smooth black leather, heat resistant up to 200°C outsole, № 39-47, EN 345-1.

S1



1008

Обувки,официални, до глезена, кожени, № 38-48, EN 345-1.

Shoes, luxurious, leather finish, № 38-48, EN 345-1.

TOTECTORS

S1



3006

Сандал, от черна кожа набук със светлоотразителни детайли, № 39-47, EN 345-1

Sandal, made of black nubuck leather, with reflective details, № 39-47, EN 345-1.



S1

4525

Обувки, от черна гладка кожа, топлоустойчиво ходило издържащо до 170°С, олекотено, немагнетизиращо, антикорозионно, електронепроводимо бомбе от композитен материал, № 36-47, EN 345-1.

Shoes, made of smooth black leather, heat resistant up to 170°C outsole, light weight, non-magnetic, anti-corrosive toecap made of composite material, № 36-47, EN 345-1.

S1



2982

Маратонки, естествена кожа, мека подплата, омекотена стелка и език, топлоустойчиво ходило издържащо до 300°С, възможни цветове: синьо или бяло, № 39-48, EN345-1.

Sport shoes, natural leather, soft lining, cushion pad and tongue, heat resistant up to 300° C outsole, available colours: blue or white, № 39-48, EN345-1.

3415 – S1
3363 – S1



3415

Боти, топлоустойчиво ходило издържащо до 200°С, троен омекотен маншет на глезена. № 39-47, EN 345-1.

Boots, heat resistant up to 200°C outsole, triple padded ankle cuff, № 39-47, EN 345-1.

Боти **3363** – като 3415, но с междинна стоманена пластина, № 39-47, EN 345-1.

*Boots **3363** – same as 3415 with steel mid sole № 39-47, EN 345-1.*

S1



2002

Маратонки, високи, омекотен маншет, текстил и велур, тройна плътност на ходилото, №38-48, EN 345-1.

Sport shoes, high, cushion ankle pad, textile and velvet finish, triple sole density, №38-48, EN 345-1.



3429

Боти от кожа, издържаща на пръски разтопен метал, външен език с подплънка и бързоосвобождаваща се катарама, нитрилно топлоустойчиво до 300°C ходило, № 38-47, EN 345-1.

Boots made of leather, resistant against splashes of molten metal, outside placed padded tongue with quick releasing buckle, nitrile heat resistant up to 300°C outsole, № 38-47, EN 345-1.



955

Боти за леяри и пещари, от кожа издържаща на пръски разтопен метал, двоен омекотен маншет, топлоустойчиво до 300°C ходило от нитрилен каучук, № 38-47, EN345-1.

Boots for founders and welders, made of leather, resistant against splashes of molten metal, double padded ankle cuff, heat resistant up to 300°C outsole made of nitrile rubber, № 38-47, EN345-1.



3855

Боти, високи 195mm над глезена (тип кубинка), омекотен маншет, водоустойчиви, възможност за метална пластина (3855 S3), № 36-47, EN345-1.

Boots, high leg 195mm, padded ankle cuff, water resistant, available with steel midsole (3855 S3), № 36-47, EN345-1.

2030 ALASKA

Като 3855, височина 22,5 cm, зимна подплата

The same as 3855, height 22,5 cm, winter lining



4520

Боти, от черна гладка кожа, топлоустойчиво ходило издържащо до 170°C, олекотено, немагнетизиращо, антикорозионно, електронепроводимо бомбе от композитен материал, № 36-47, EN 345-1.

Boots, made of smooth black leather, heat resistant up to 170°C outsole, lightweight, non-magnetic, anti-corrosive toecap made of composite material, № 36-47, EN 345-1.



2012

Боти, омекотен маншет, кожени, тройна плътност на ходилото, №38-48, EN 345-1.

Boots, cushioned ankle pad, leather finish, triple sole density, №38-48, EN 345-1.



3005

Боти, омекотен маншет, кожени, със светлоотразителни детайли, № 39-47, EN 345-1.

Boots, padded ankle cuff, leather, with reflective details, № 39-47, EN 345-1.

TOTECTORS



1734

Ботуши, високи, без връзки, топла кожена подплата, сменяеми антибактериални стелки, топлоустойчиво до 300°C ходило от нитрилен каучук, №39-47, EN 345-1.

Boots, high, without laces, warm fur lining, replaceable antifungicidal insole, nitrile heat resistant up to 300°C outsole, №39-47, EN 345-1.





2007

Ботиши, високи, без връзки, сменяеми антибактериални стелки, тройна плътност на ходилото, №39-48, EN 345-1.

Boots, high, without laces, replaceable antifungicidal insole, triple sole density, №39-48, EN 345-1.

2024

Като 2007, но черни с цип, зимна подплата

The same as 2007, but black with zip, winter lining

7001

Сабо с ниска пета от мека черна кожа, комфортна подплата, размери №36 -42

Black softy leather shlog, comfort fabric lining, full sizes №36-42, EN 345-1



7004

Дамски обувки, омекотен маншет, № 36-43, EN 345-1.

Women's shoes, padded ankle cuff, № 36-43, EN 345-1.

7002

Дамски боти, омекотен маншет на глезена, № 36-43, EN 345-1.

Women's boots, padded ankle cuff, № 36-43, EN 345-1.



Гащеризони, ботуши и галоши за защита от агресивни течности
Coveralls, boots and galoshes for protection against aggresive liqiuds

Ботуши и галоши / Boots and galoshes



888B
h = 38 cm, за хрнително-вкусовата промишленост
h = 38 cm, for the food industry

Високоустойчив PVC материал
Технология на изливане под налягане
Защита от агресивни течности (масло-, алкало- и киселинно устойчиви), замърсяване и механични опасности
Отлична износоустойчивост и диелектрична якост
Ергономично противохлъзгащо ходило
Дължина: 28/38cm /за ботушите/
Цвят: Бял и черен
EN 347

High resistant PVC material
High pressure injection moulding technology
Protection against aggressive liquids (oil, alkaline substances and acid resistant), dirt and mechanical aggressions
Excellent wear-out resistance and dielectric properties
Ergonomic anti slippery sole
Length: 28/38 cm /for boots only/
Colour: White and black
EN 347.



888N, h = 38 cm
011N, h = 28 cm

888S, h = 38 cm
С противоударно бомбе
With safety toe-cap



PVC полугащеризон „рибарски"
PVC „Fisherman" overall
Интегрирани ботуши, вътрешен джоб.
Възможност за цял гащеризон с качулка, ръкави и интегрирани ръкавици.
Integrated boots, internal pocket.
Option for full overall with hood, sleeves and integrated gloves.



PVC галоши
PVC galoshes



PVC ботуши до таза
PVC high leg boots

Продукти за защита на краката / Feet healthcare products

Стелки / Insoles





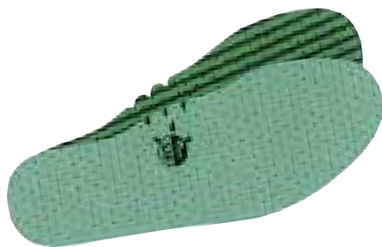


ANATOMIC SUPER
Ортопедични, със свод на ходилото и шок абсорбатор на петата.
Orthopedic, with foot arch and anti-shock heel cushion. Size 36-47.

WHITE
Противогъбични, антибактериални, дезодориращи, окантени. Препоръчителни за здравни заведения и лаборатории, удобни за носене без чорапи. Горният пласт от памук.
Anti-fungal, anti-bacterial, anti-odour, with bordered insole. Recommended for health, chemistry and agribusiness, suitable for naked feet use. Top layer made of cotton.

AMORTI CHOC
Противогъбични, антибактериални, дезодориращи. Много добри ударопоглъщащи свойства. Абсорбира вибрациите и потта. Подходящи за хора, работещи дълго на едно място.
Anti-fungal, anti-bacterial, anti-odour. Very good shock absorbing properties. Absorbs vibrations and perspiration. Suitable for people working longtime at one place.

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49





THE WAVE

Противогъбични, антибактериални, дезодориращи, противоплъзгащ релеф. Зелени и кафеви.

Anti-fungal, anti-bacterial, anti-odour with anti-sliding relief. Green and brown.

ECO

Антибактериални, незадържащи неприятна миризма, перфорирани за по-добра циркулация на въздуха, противоплъзгащи.

Anti-bacterial, anti-odour, perforated for better air circulation. Anti-sliding relief.

Спрей / Sprays





DEODORANT AND DESINFECTANT SPRAY

За обувки – освежаващи и антибактериални, 150 мл.

For shoes – refreshing and anti-bacterial, 150 ml.

ANTI-PERSPIRATION SPRAY

За крака – освежаващ, против изпотяване, 100 мл.

For feet – refreshing, anti repspirotary, 100 ml.

0605 VS – Пълнител за спрей

0605 VS – Spray refill

Чорапи / Socks









FRESHNESS

Изработени от технически влакна. Комфортни, антибактериални, до глезена, подсилени на петата, пръстите и глезена. Бели и тъмно сиви.

Made of technical fibers. Comfort, antibacterial ankle socks with reinforcements on the heel, top and ankle. White and dark grey.

ESSENTIAL

Тънки чорапи до глезена от памук. Удобни през лятото или в топла среда. Бели или сиви.

Thin ankle socks in cotton. Ideal in summer or warm environment. White or gray.

TEMPO

Чорапи от памук., студотоплоизолиращи, спортни. Бели, сини.

Multy-use socks in cotton. White, blue.

NORWAY KNEE SOCKS

Топли, до коляното.

Warm knee socks.

РАЗМЕРИ / SIZES

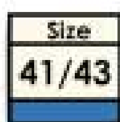
Размерът е показан чрез специфичен цвят на нишката, разположена на пръстите.

The size is shown by a specific thread colour in the toe part of the sock.

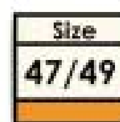
























Разделител за пръсти на крака

Toes separator

Изработен от омекотен, неалергичен каучук. За изправяне на чукообразен пръст и предотвратяване деформирането на ставата.

Made of soft, non-allergic natural rubber. To align the toe and prevent knuckle deformation.





Противохлъзгащи метални пластини с еластични ремъци за нагласяне

Anti-ice studs, adjustable elastic footing.

WATER RESISTENT CREAM

Водозащитен крем за обувки, 125 мл, с гъбичка.

For maintenance of shoes. 125 ml, with sponge for application.



Диелектрични ръкавици, боти, килимчета, пътеки. Електроизолацинни стълби.
Insulating gloves, boots, covers, carpets. Electrically safe ladders.

Диелектрични ръкавици / *Insulating gloves*:

- За работа с ел. сьоръжения под напрежение до 30 kV, обхвати: 2.5 kV, 10 kV, 20 kV и 30 kV
- Произведени от естествен латекс
- Анатомична форма
- 2.5 kV и 10 kV – 3 размера; 20 kV и 30 kV – 2 размера
- EN 60903

- *For work with high voltage electrical equipment to 30 kV, with the following ranges: 2.5 kV, 10 kV, 20 kV and 30 kV*
- *Manufactured from natural latex*
- *Anatomic shape*
- *2.5 kV and 10 kV – 3 sizes; 20 kV and 30 kV – 2 sizes*
- *EN 60903*



Диелектрични боти / *Insulating boots:*

- За работа с ел. сьоръжения под напрежение до 20 kV
- Произведени от естествен каучук
- 4 размера / обуват се върху обувките

- *For work with high voltage electrical equipment up to 20 kV*
- *Manufactured from natural rubber*
- *4 sizes / to be put over shoes*



Диелектрични килимчета и пътеки / *Insulating covers and carpets*:

- За работа с ел. сьоръжения под напрежение до 20 kV
- Произведени от естествен каучук
- Размери на килимчето – 0.75/0.75 m
- Размери на пътеката: дължина до 10 m, широчина от 0.8 m до 1.2 m.

- *For work with high voltage electrical equipment up to 20 kV*
- *Manufactured from natural rubber*
- *Cover size – 0.75/0.75 m*
- *Carpet size – length up to 10 m, width from 0.8 m to 1.2 m*



Електроизолационни стълби
Electrically Safe Ladders

- За работа с ел.сьоръжения под напрежение над 25 kV.
- Произведени от фибро-стъкло със стъпала от алуминий, оребрени срещу подхлъзване, с антико-розионно покритие.
- Олекотени, здрави и износоустойчиви, едно-, дву- и трисекционни стълби.
- EN 131

- For work with high voltage electrical equipment to over 25 kV voltage.
- Manufactured from fiberglass with aluminum rungs, ribbed against slip, protected against corrosion.
- Light-weight, yet strong and durable single, dual and triple section ladders.
- EN 131



Всички диелектрични ръкавици, боти, килимчета и пътеки са придружени със сертификати и протоколи за изпитание от производителя. „ОЛИМП – Предпазни екипировки" ЕООД предлага провеждане на изпитания в независима, акредитирана, българска лаборатория при желание на клиента.

All insulating gloves, boots, covers and carpets come with certificates and test reports issued by the producer. Upon request of the customer „Olymp Safety Equipment" provides tests in an independent, authorized Bulgarian laboratory.

Характеристики на електроизолационни стълби / *Electricially safe laders - charecteristics*

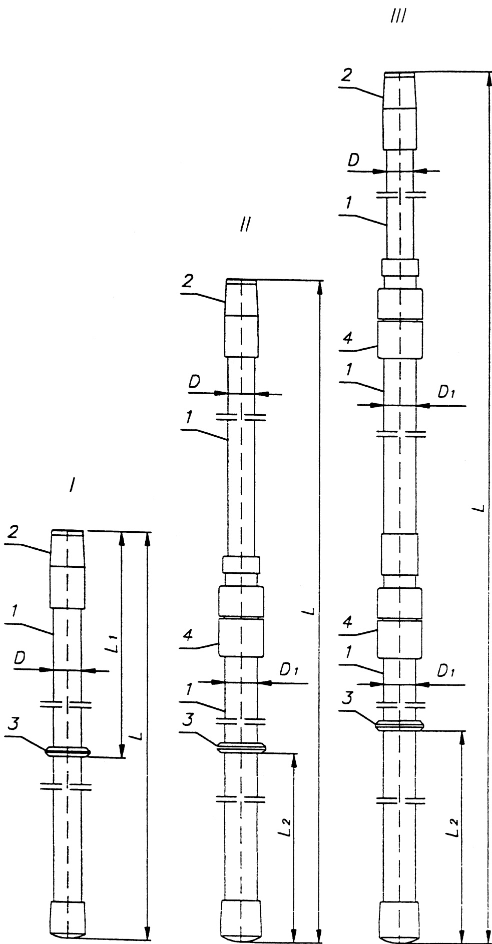
Височина /затворено състояние/ *Closed Height* /m/	Едносекционни *Single Section*		Двусекционни *Dual Section*			Трисекционни *Triple Section*		
	Брой стъпала *Number of Rungs*	Тегло *Weight* /kg/	Височина /разтегнато състояние/ *Extended Height*	Брой стъпала *Number of Rungs*	Тегло *Weight* /kg/	Височина /разтегнато състояние/ *Extended Height*	Брой стъпала *Number of Rungs*	Тегло *Weight* /kg/
2.44	8	7.50	4.20	16	15.10	6.20	24	23.70
3.05	10	9.50	5.49	20	18.90	8.20	30	29.40
3.66	12	11.40	6.70	24	22.70	9.70	36	35.00
4.27	14	13.30	7.92	30	26.50	11.57	42	40.70
4.88	16	15.20	8.84	34	30.30	12.00	48	46.40
5.49	18	17.00	10.06	38	34.00	–	–	–
6.10	20	20.00	10.97	42	40.50	–	–	–

Забележка: Стълбите могат да бъдат изработени изцяло от фибростъкло. / *Note Ladders could be made entirely of fiberglass.*

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

Диелектрични щанги, накрайници, преносими заземители

Insulating poles, adapters, earthing devices



Елементи на изолираща щанга UDI:

1. Изолационна тръба
2. Глава на щанга UDI
3. Ограничител на движението на ръката
4. Съединителен елемент

PN-EN 60832:2002, PN-EN 61230:1999

Технически характеристики /виж таблица 1/

Elements of insulating poles UDI:

1. Insulating tube
2. Head of UDI pole
3. Hand guard
4. Joint element

PN-EN 60832:2002, PN-EN 61230:1999

Technical parameters of the models in Table1

Таблица / *Table 1:*

Напрежение *Voltage kV*	Дължина *Length mm*	D /1 сегмент/ */1 segment/ mm*	D1 / 2 и 3 сегмент/ */2 and 3 segment/ mm*	Брой сегменти *Number of segments*
1	500	∅ 32	–	1
10	900	∅ 32	–	1
20	1100	∅ 32	–	1
30	1160	∅ 32	–	1
40	1260	∅ 32	–	1
110	2100	∅ 32	–	1
110	3050	∅ 32	0 39	2
220	3600	∅ 32	0 39	2
400	5000	∅ 32	0 39	3

Елементи на звуково-оптичен детектор за напрежение AOWN:

1. Контактен електрод
2. Цилиндричен корпус
3. Тяло
4. Каучуково уплътнение
5. Държач
6. Обозначение на продукта
7. Червен /светещ/ диод
8. Превключвател
9. Червен /светещ/ диод
10. Звуково сигнализиращо устройство
11. Екран
12. Обозначение на полярността на батерията
13. Батерия

PN-EN 61243-1:98

Elements of sound-optical voltage detector AOWN:

1. Contact electrode
2. Cylindrical housing
3. Body
4. Rubber sealing
5. Holder
6. Name plate
7. Red diode
8. Switch
9. Red diode
10. Audible signaling device
11. Screen
12. Plate of battery polarity
13. Battery

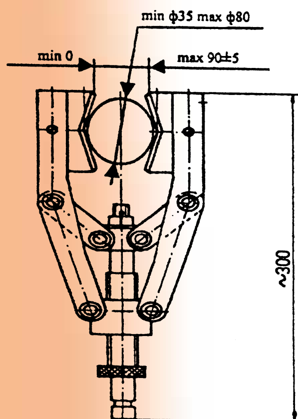
PN-EN 61243-1:98

Детектор за напрежение със звукови и оптични сигнали AOWN – 4: сигнализира наличие на променливо напрежение в ел. мрежи 50 Hz с номинално напрежение от 0,23 ÷ 400 kV. Устройствата са снабдени с алкални батерии и защитен калъф от импрегниран плат. Технически характеристики /виж таблица 2/.

Sound-Optical Voltage Detector AOWN – 4: *signaling the presence of alternative voltage in 50 Hz networks with the rate voltage from 0.23 kV to 400 kV. The devices are equipped with alkaline batteries and protective cover made of coated fabric. Technical parameters of the models in Table 2.*

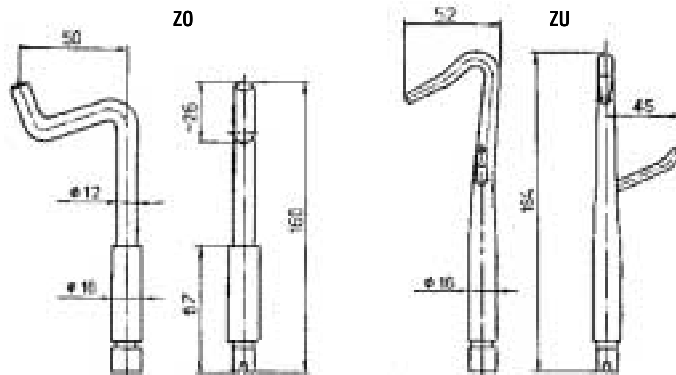
Таблица / *Table 2:*

Модел *Model*	Обхвати на напрежение *Range of rated voltages kV*	Тегло *Weight кg*
AOWN-4/1	0,23 – 1	0.50
AOWN-4/2	2 – 6	0.50
AOWN-4/3	6 – 15	0.55
AOWN-4/4	12 – 36	0.55
AOWN-4/5	30 – 75	0.60
AOWN-4/6	110 – 400	0.65



Захващащ елемент ChM – за монтиране и отстраняване на предпазители, изолационни екрани и други
в ел. мрежи с номинално напрежение до 110 kV, тегло 1.15 kg.

***ChM Manipulating Grab** – for installing and removing fuse elements, insulating screens and etc.*
in electrical power equipment with a rated voltage up to 110 kV, weight 1.15 kg.



Универсални манипулационни накрайници ZO и ZU. Изработени от конструкционна стомана с антикорозионно галванично покритие, тегло 0.2 kg.
ZO – служи за включване и изключване на мощностни разединители
ZU – за инсталиране на преносими заземители.

***Universal Manipulating Catches ZO and ZU.** Produced from structural steel protected with anticorrosive electrolytic coating, weight 0.2 kg.*
ZO is designed for operating isolator switches not equipped with power drive.
ZU – for installing portable earthing devices.

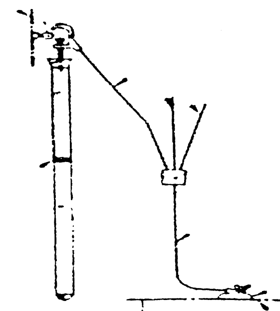
Временни преносими заземители за ниско, средно и високо напрежение и изолиращи щанги за тяхното поставяне:

1. За ниско напрежение:
   - за шини
   - за въздушни мрежи
   - за изводи с предпазители тип ВП
2. За средно и високо напрежение:
   - за ВЕП
   - за шини

Междинни клеми се доставят за максимално добро присъединяване на заземителите към шини.

Преносимите заземители са с различни сечения в зависимост от тока на к.с. на ел. съоръженията.

Въжетата са обвити с прозрачен шлаух срещу механични увреждания, влага и за предпазване от нараняване ръцете на работещия. Обвивката представлява също и електрическа изолация за възникналия спад при преминаване на тока на к.с.



Temporary portable earthing devices for low, medium and high voltage and insulating poles for installing them:

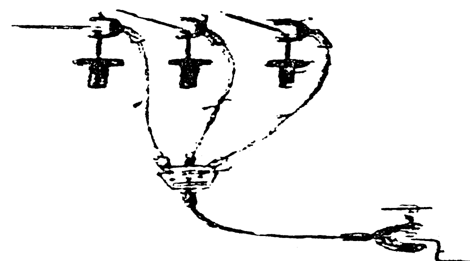
1. For low voltage:
   - *for rims*
   - *for air grids*
   - *for terminals with fuses type High power safety fuse*

2. For medium and high voltage:
   - *for air electric power lines*
   - *for rims*

Medial clamps can be delivered for best possible integrating the earthing devices to rims.

The portable earthing devices are with different cross sections according to the short circuiting current of the electrical equipment and to the customers' requirements.

The ropes are covered with a gauzy tube against mechanical harms, moisture and also to protect the hands of the worker against punch. The cover is also an electrical isolation for the arising drop when passing the s.c. current.





Защитно облекло за работещи в енергетиката
Power Supply



Protector GB
за енергетици
for power engineer

AF 725





МОНИТОРИНГ НА РАБОТНАТА СРЕДА

Работата в затворени пространства крие големи опасности и много инциденти са причинени от тяхното пренебрегване. Много токсични газове са без цвят и мирис и за откриването им е необходимо специално оборудване. Запалимите газове, както и липсата или прекалената концентрация на O_2 във въздуха са друг често подценяван риск.

Значителна част от инцидентите могат да се предотвратят, ако хората са добре обучени как да откриват опасностите. В тази връзка ние представяме голяма гама от модерни и надеждни едно- и многоканални персонални портативни газдетектори, както и уреди за откриване на природен газ и пропан-бутан в домашни условия.



EN 50014 Временни електрически инсталации в корабостроенето и кораборемонта.

EN 50104 Електрически апарати за откриване и измерване на кислород.

EN 50054 Електрически апарати за откриване и измерване на запалими газове.

EN 50291 Електрически апарати за откриване на въглероден оксид в домашни условия.

EN 50271 Електрически апарати за откриване и измерване на запалими, токсични газове и кислород. Общи изисквания и тестове за газ-детекторите, използващи софтуер и цифрови технологии.

EN 45544 Електрически апарати за директно откриване и измерване на концентрацията на токсични газове и пари.

EN 50194 Електрически апарати за откриване на запалими газове в домашни условия.

EN 55011 Индустриално, научно и медицинско радио-честотно оборудване. Смущаване от радио вълни. Граници и методи на измерване.

Директива 89/336/EEC Описва реакциите на електрически или електронни устройства /по отношение на електро-магнитните вълни/ в присъствието на друго оборудване.

Конвенция SOLAS 74 Описва корабните структури и стабилност, машини, електрически системи, навигация, пожарна безопасност, превозване на опасни товари и други области, свързани с безопасността.



MONITORING

Working in confined spaces hides a lot of dangers and many accidents are caused by their ignorance. Many toxic gases are odourless and colourless and special equipment is needed for detection. Combustible gases as well as the lack or enrichment of O_2 are another often underestimated risk.

A big part of the accidents can be prevented if people are well trained how to detect the hazards. In this connection, Zellweger Analytics presents its range of single and multi-gas portable gasdetectors along with monitoring instruments detecting natural gas and propane-butane at home.

EN 50014 Temporary electrical installations in shipbuilding and ship repairing.

EN 50104 Electrical apparatus for the detection and measurement of oxygen.

EN 50054 Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases.

EN 50291 Electrical apparatus for the detection of carbon monoxide in domestic premises.

EN 50271 Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen. Requirements and tests for detectors using software and digital technologies.

EN 45544 Electrical devices for direct detection and concentration measurement of toxic gases and steams.

EN 50194 Electrical devices for the detection of combustible gases in houses.

EN 55011 Industrial, scientific and medical radio-frequency equipment – Radio disturbance characteristics – Limits and methods of measurement.



Directive 89/336/EEC Describes the reactions of the electric or electronic apparatus (regarding EM aspects) in the presence of other equipment.

SOLAS 74 Convention Describes ship structures and stability, machinery and electrical systems, navigation, fire safety, carriage of dangerous cargoes and other safety-related subjects.

zellweger analytics
neotronics

Персонални портативни газдетектори

Personal portable gas monitors

4 – канални газдетектори модели Impact и Impact Pro / 4 – sensors gas monitors Impact and Impact Pro

- Възможност за засичане и отчитане до 4 газа – експлозивни, токсични и O_2;
- Всички сензорни касети включват задължително сензори за експлозивни газове и кислород;
- Автоматично тестване на уреда при включване;
- Възможност за прехвърляне на информацията от уреда на компютър;
- Патентовани Surecell сензори за токсични газове с допълнителна защита;
- Технология Reflex за непрекъсната проверка на сензорите – осигурява стабилност и точност на отчитанията;
- Смяната на сензорите става за по-малко от минута, а калибрирането – до две, когато се използва „Enforcer" – специален уред със софтуер за калибриране;
- Калибриране – на всеки 6 месеца;
- Специална ударoустойчива кутия от антистатичен материал за тежки условия на работа, в съответствие с EN50014 ;
- 3 нива на звукова, светлинна и вибрационна аларма, сила на звуковата – 90 dB на 30 cm;
- Батерия – зарядна Ni-MH, > 10 часа работа с едно зареждане;
  – алкални/2 бр./, > 17 часа работа;
- Тегло: 520 g с батерията;
- Размери: 49 mm/84 mm/136mm;
- Не се влияят от уреди излъчващи електромагнитни.
- Одобрени по: Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX), Директива 96/98 ЕС за корабно оборудване, свързаната с нея Директива 2002/75 ЕС, EN 45544, EN 50271, SOLAS 74, EN 50104, EN 50054, EN 50057
- Аксесоари:
  Базова станция – за зареждане на батерията, с интерфейс за прехвърляне на данни и конфигуриране чрез компютър.
  Акумулаторна NiMH батерия.
  Уред за калибриране Enforcer.
  Аспиратор за предварително тестване на средата, включващ шланг / телескопична тръба 1m, ръчна помпа /аспиратор/ и поплавък.
  Предпазен калъф, щипка за закачане на колан.
  Ремъци за крикрепяне към тялото и щипка за колан
  Слушалки за шумна среда.
  Кутия за носене и съхранение.
  CD със софтуер и инструкции за експлоатация.

4 – sensors gas monitors Impact and Impact Pro:

- *Option to detect and display up to 4 flammable (Ex), toxic gases and O_2*
- *All sensor cartridges mandatory are equipped with sensors for Ex and O_2*
- *Automatic self-testing at startup;*
- *Data download from instrument to PC;*
- *Patented Surecell™ toxic sensors with additional protection;*
- *Reflex™ technology for constant sensor checking – provides stability and precision of readings;*
- *Replacing the sensors takes less a minute and calibration up to two when using „Enforcer" – a specialized instrument with software for calibration;*
- *Calibration – every 6 months;*
- *Special, antistatic, impact resistant housing, built for use in heavy-duty environments, in accordance to EN50014;*
- *3 levels of audio-visual-vibrating alarms, power of the sound – 90 dB at 30 cm.*
- *Battery – rechargeable NiMH – operating life > 10 hours with one charge;*
  – 2 alkaline single use – operating life > 17 hours;
- *Weight: 520gr. including the battery;*
- *Dimensions: 49 mm/84 mm/136 mm;*
- *Do not interfere with cell phones and walkie-talkies;*
- *Approvals: Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX), Marine Directive 96/98 EC, amended by directive 2002/75 EC EN 45544, EN 50271, SOLAS 74, EN 50104, EN 50054, EN 50057*
- *Accessories:*
  Base station – for battery recharging, with interface for data downloading and configuring by PC.
  Rechargeable NiMH battery;
  Enforcer calibration system;
  Safelink communication system;
  Pre-testing the environment sample kit including hand aspirator, 1m probe and a ball float;
  Body harness and harness clip;
  Earphones for noisy areas
  Case for carrying and storage;
  CD with software and an user manual.





Модел Impact / *Model Impact*:

– Отчита експлозивни газове /Ex/, CO, H_2S и O_2,
– Сензорна касета с несменяеми сензори;
– Възможност за включване на автоматична помпа;
– *Detects flammable gases /Ex/, CO, H_2S and O_2,*
– *Disposable sensor cartridge;*
– *Option for plugging an automatic sampling pump;*



Модел Impact Pro / *Model Impact Pro*:

– Отчита следните газове /виж Таблица 1/;
– Сензорна касета със сменяеми или несменяеми сензори;
– Вградена помпа и вибрационна сигнализация;
– Възможност за свързване на два уреда чрез комуникационна връзка Safelink до 1 km за предаване на данни и съобщения;
– *Detects the following gases /see Table 1/.*
– *Disposable or serviceable sensor cartridge;*
– *Built-in automatic sampling pump and vibrating alarm;*
– *Option to connect two instruments through the communication system Safelink up to 1 km for data transfer and messaging;*

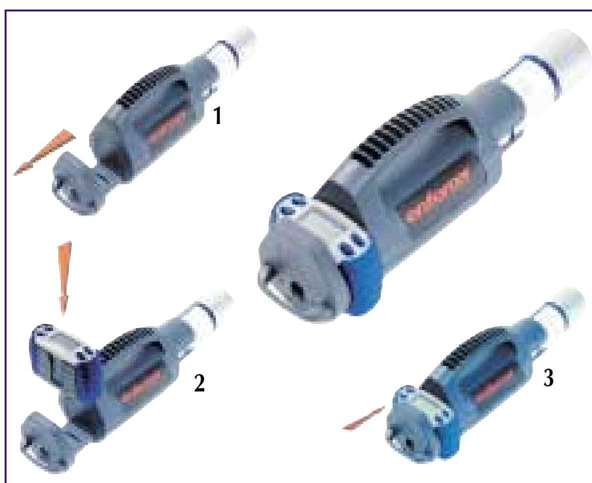


Таблица 1 / *Table 1*

Газ / *Gas*	Символ / *Symbol*
Експлозивни / *Flammable*	Ex
Кислород / *Oxygen*	O_2
Въглероден оксид / *Carbon monoxide*	CO
Сероводород / *Hydrogen Sulfide*	H_2S
Хлор / *Chlorine*	Cl_2
Азотен диоксид / *Nitrogen Dioxide*	NO_2
Амоняк / *Ammonia*	NH_3
Въглероден диоксид / *Carbon dioxide*	CO_2
Серен диоксид / *Sulfur Dioxide*	SO_2

Enforcer – Уред за калибриране / Enforcer Calibration instrument

- Тестващ и калибриращ уред за моделите Impact и Impact Pro със стандартна сензорна касета – O_2, Ex, CO и H_2S.
- Олекотен, с компактен дизайн
- Скоба за монтиране на стена
- Материал: Поликарбонат
- Размери:
  170 mm x 145 mm x 560 mm*
  *С цилиндър и отворен пльзгач
- Тегло: 1,34 kg.
- Цилиндър с калибровъчна газ.
- Приблизителен брой калибрирания с 1 цилиндър >200
- Вграден индикатор за оставащата газ в цилиндъра.

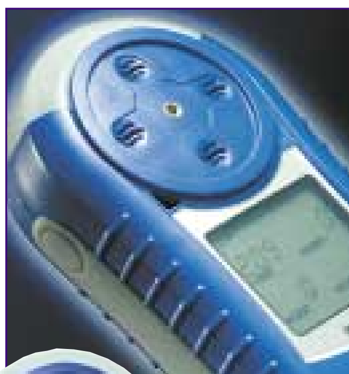


- *Test and calibration accessory for use with Impact multigas monitor when fitted with disposable cartridge – O_2, Ex, CO and H_2S.*
- *Lightweight, compact design.*
- *Wall mounting bracket.*
- *Construction: Poly Carbonate*
- *Dimension:*
  170mm x 145mm x 560mm
  *(7" x 5.7" x 22")**
  **Includes cylinder and sliding tray in open position.*
- *Weight: 1,34kg.*
- *Multigas cylinder.*
- *Number of applications per cylinder (calculated) >200.*
- *Built-in indicator for remaining gas.*

Impulse X4

- Портативен, 4-канален газ-детектор за защита срещу експлозивни, токсични /CO и H_2S/ газове и кислород.
- Патентовани Surecell сензори за токсични газове с допълнителна защита;
- Технология Reflex за непрекъсната проверка на сензорите – осигурява стабилност и точност на отчитанията;
- Технология TempraSURE™, за контрол на работната температура.
- Лесна работа с уреда само с едно натискане на бутон.
- Визуална, звукова и вибрираща аларма.
- Възможност за прехвърляне на информацията от уреда върху обикновена Memory карта /каквито се използват в цифровите фотоапарати/.
- При включване /или при поискване от потребителя/ уредът прави автоматични тестове на дисплея, батерията, сензорите и всички аларми.
- Уредът се произвежда в 4 варианта – за 1,2,3 и 4 газа.
- Гаранция – пълна 2 годишна гаранция от производителя.
- Минимален експлоатационен срок на сензорите – 2 години.
- Калибриране – на всеки 6 месеца.
- Оперативен срок на батериите:
  – 14-16 часа с 2бр. алкални батерии
  – 12 часа минимум с едно зареждане на NiMH батерия
- Размери – 124 x 76 x 36 mm
- Тегло – 210 g /без батерия/ 258 g /с батерия/
- Одобрен по – ATEX II 2G EEx ia d IIC T4, EN 50270:1999 и EN 55011;
- Аксесоари:

Кальф, щипка за колан, ръчна помпа /аспиратор/ с филтър, пробни тръбички /1 и 10 m/ с поплавък, цилиндър с калибровъчна газ, резервни Memory карти, USB четец за карти, софтуер,
CD с интерактивно обучение.





- *4-gas detector for personal protection against flammable, toxic (CO, H_2S) and oxygen gas hazards.*
- *Patented SurecellTM toxic sensors with additional protection;*
- *Reflex TM technology for constant sensor checking – provides stability and precision of readings;*
- *TempraSURE™ technology controlling the operational temperature;*
- *Easy operation with a single button press.*
- *Vibrating and powerful audiovisual alarms.*
- *Capability to log data using a simple to fit memory card (the type you get in a digital camera).*
- *Self-test on start up or on demand checks display, battery, sensor, audiovisual and vibrating alarms*
- *Available in 1, 2, 3 or 4 gas versions.*
- *Fully inclusive 2 year warranty.*
- *Minimum 2 year sensor life.*
- *Calibration – every 6 months.*
- *Battery Life – 14-16 hours with 2 x AA Alkaline batteries.*
- *12 hours of operation per charge, minimum, with rechargeable NiMH batteries.*
- *Dimensions – 124 mm (H) X 76 mm (W) X 36 mm (D).*
- *Weight – 210 g (without batteries), 258 g (with batteries)*
- *Approved by – ATEX II 2G EEx ia d IIC T4, CE EN50270:1999 and EN55011.*
- *Accessories:*

Field case, Belt clip, Hand aspirator with filter, 1 m and 10 m sample tubing with ball float, Calibration gas cylinder, Spare memory card for data logging, USB memory card reader, Data logging software, Interactive training guide CD.

1-канални газдетектори „ImpulseXT" и „ImpulseXP" / Single gas monitors „ImpulseXT" and „Impulse XP"

- За отчитане на токсични газове и O_2.
- Малки размери, с ергономичен дизайн, удобни за носене, както в ръка, така и с клипс, прикачен към колан, джоб или друго подходящо място.
- Патентовани Surecell сензори за токсични газове;
- Технология Reflex за непрекъсната проверка на сензорите – осигурява стабилност и точност на отчитанията;
- Продължителност на работа на сензорите – 2 години след активиране.
- Широк дисплей, указващ актуални отчетени стойности на газа по време на аларма, върхови отчетени стойности; статус на алармата; състояние на батериите; тестов статус.
- Две нива на аларма, сигнализация – звуково-светлинно – вибрационна.
- Батерия: Литиева – 3,6V
- Температурен диапазон на работа: от –20°C до +50°C

- *For detecting hazardous gases and O_2.*
- *Compact sizes, with ergonomic design, comfortable to wear in hand or attached to the belt, pocket or other suitable place.*
- *Patented SurecellTM toxic sensors;*
- *ReflexTM technology for constant sensor checking – provides stability and precision of readings;*
- *The estimated life of sensors – 2 years after activation.*
- *Large display showing actual gas readings, peak values, status of alarms, battery and self tests.*
- *Two levels of alarm, signalization – audio-visual-vibrating.*
- *Battery: Lithium – 3.6V*
- *Operating temperature: –20°C to +50°C*

- Сила на алармата: 95 db от 10 cm
- Устойчиви на удар, климатични и химични въздействия.
- Не се влияят от уреди излъчващи електромагнитни.
- Аксесоари:
  – Щипка с отличен захват
  – Интерактивна обучителна инструкция
- EN 50270, EN 55011

- *Audible alarm: 95 dB at 10 cm.*
- *Impact, weather and chemicals resistant.*
- *Do not interfere with cell phones and walkie-talkies.*
- *Accessories:*
  – „Crocodile“ clip
  – Interactive training guide.
- EN 50270, EN 55011

Модел „ImpulseXT“ / *Model „ImpulseXT“*:

– 2 години експлоатационен срок без калибриране, подмяна на сензора и батерията.
– Отчита следните газове: CO, O_2 или H_2S.
– Размери: 87 mm / 50 mm / 27 mm.
– Тегло: 73 g със сензори CO/H_2S;
82.3 g със сензор O_2.
– Оперира се само с един бутон.
– Отчитане на оставащия живот на уреда за планиране смяната му.



– 2 years continuous free operation without calibration, replacement of sensor and battery.
– Detects the following gases: CO, O_2 and H_2S.
– Dimensions: 87 mm / 50 mm / 27 mm.
– Weight: 73 g with sensors CO/H_2S;
82.3 g with sensor O_2.
– Single button operation
– Remaining lifetime display enables planned replacement.

Модел „Impulse XP“ / *Model „ImpulseXP“*:

– 2 години експлоатационен срок на сензора, възможност за подмяна, калибриране
– 3 години експлоатационен срок на батерията и възможност за подмяна
– Отчита следните газове:
CO, O_2, H_2S, SO_2, Cl_2,
HCN, NO_2, H_2 или NH_3
– Размери: 93 mm / 50 mm / 27 mm.
– Тегло: 81.5 g със сензор за токсичен газ,
93 g със сензор за O_2.



– 2 years continuous operation of the sensor with an option to replace it, calibration.
– 3 years battery life and an option to replace it.
– Detects the following gases: CO, O_2, H_2S , SO_2, Cl_2, HCN, NO_2, H_2 and NH_3
– Dimensions: 93 mm /50 mm /27 mm.
– Weight: 81.5 g with sensor for toxic gas;
93.0 g with sensor O_2.

EZ SENSE

Уред за откриване на природен газ или пропан-бутан в тръби, фитинги, клапани, резервоари, цистерни, газови отоплителни уреди и др.
- Компактен и лек
- Каталитичен сензор
- Без нужда от калибриране
- Лесно активиране – с насочване към мястото и натискане на бутона On/Off
- Звукова и светлинна индикация (жълта или червена) според отчетената концентрация на газ.
- Размери – 188 mm, ∅ 30.
- Тегло – 110 g
- Директива 89/336/EEC



Natural gas or Propane-butane gas monitor used in pipes, fittings, valves, tanks, cylinders and gas heaters.
- *Compact and light.*
- *Catalytic sensor.*
- *No calibration required*
- *Easy activation – point to the source and click the On/Off button.*
- *Audible alarm, yellow LED or the red LED will light up according to the concentration of gas detected.*
- *Dimensions – 188 mm, ∅ 30.*
- *Weight – 110 g.*
- *Directive 89/336/EEC.*

Газ-детектори за домашни условия / Gas detectors for home usage

SF 350 EN

Уред за откриване на въглероден оксид.
- Електро-химичен сензор с автоматична настройка и 5 години гаранция.
- Автоматично тестване на сензора, батерията и ел. веригата.
- Аларма – звукова /85 dB на 3 м/ и светлинна.
- Размери: 110 x 76 x 34 mm
- Тегло: 140 g
- EN 50291:2001



Carbon monoxide gas monitor.
- *Electrochemical CO sensor with automatic self adjustment and 5 years warranty.*
- *Self-testing of the sensor, battery and circuits.*
- *Alarm – audible (85 dB at 3m.) and visual.*
- *Dimensions: 110 x 76 x 34 mm.*
- *Weight: 140 g*
- *EN 50291:200.*

Z10

Уред за откриване на природен газ или пропан-бутан
- TGS 813 сензор, осигуряващ по-голяма точност
- Аларма – звукова /85 dB на 3 m/ и светлинна.
- Възможност за връзка със спирателни клапани и контролни системи
- Размери: 160 mm x 100 mm x 40 mm
- Тегло: 300 g
- EN 50194.

Natural gas or Propane-butane gas monitor
- *TGS 813 sensor, for better accuracy*
- *Alarm – Audible (85dB at 1м) and visual.*
- *Output for linking to gas shut-off valves, control systems, etc.*
- *Weight: 300 g*
- *Dimensions: 160 mm x 100 mm x 40 mm*
- *EN 50194*



***Влагомер** за замервания в офиса и складови/производствени помещения. Ниската влажност влияе отрицателно на персонала, а високата и на продуктите.Възможности:*
Замерва влагата (%RH) и темепературата (°C,°F)
Чувствителност 0,1%RH, 0,1°C, 0,1°F
Работен диапазон между -20°C и 60°C
Минимум / максикум функция
Автоматично изключване



***Humidity meter** for measurements in the office, stores and production areas. Low humidity affects negatively on the employees and high on the products too.Properties:*
Measures the humidity (%RH) and temperature (°C,°F)
Resolution 0,1%RH, 0,1°C, 0,1°F
Work range between -20°C and 60°C
Minimum / maximum function
Auto powering off

ЗНАЦИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА И ПРОТИВОПАЖАРНА ОХРАНА

SAFETY AND ANTI-FIRE SIGNS

Знаците се поставят на подходящо място, на височина и позиция, така че да бъдат видян и разбрани.
В зависимост от изпълнението им знаците са:
• знаци-табели • знаци-лепенки • светещи знаци
В зависимост от информацията, която съдържат, знаците са:
• забраняващи • предупреждаващи • задължаващи • указателни

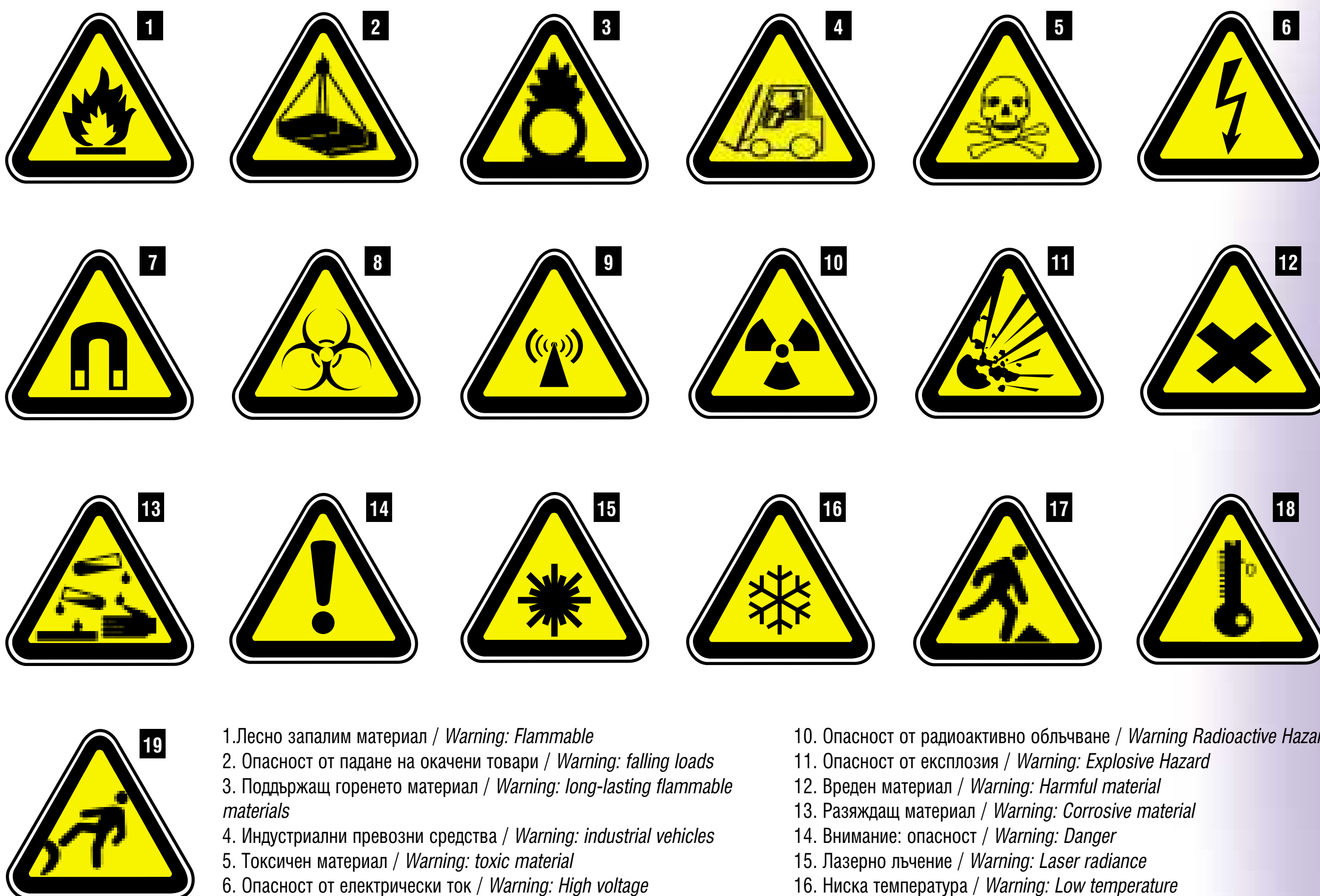
Sings should be always put on a suitable place, height and position, so that they could be easily seen and comprehended
According to their elaboration the types of sings are:
• signs • labels/stickers • illuminated/neon signs
According to the information supplied on them the signs are:
• Prohibiting signs • Warning signs • Obligatory signs • Indicating sings

Забраняващи знаци / Prohibiting signs



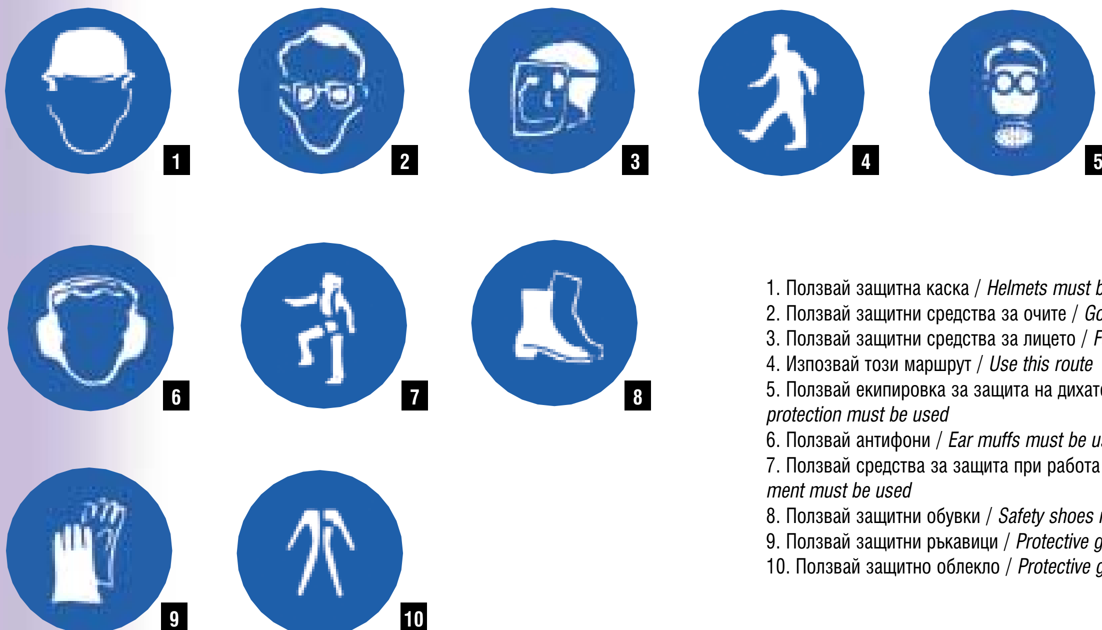
1. Забранено преграждане на пътя / *Do not obstruct the way*
2. Забранено за външни лица / *For employees only*
3. Забранено пушене и палене на огън / *Do not smoke and light a fire*
4. Забранено за индустиални превозни средства / *No access for industrial vehicles*
5. Забранено стифирането и складирането / *Do not stiff and store*
6. Забранено докосването / *Do not touch*
7. Забранено гасенето с вода / *Do not extinguish with water*
8. Забранено е пушенето / *Do not smoke*
9. Забранено за пешеходци / *No pedestrians*
10. Водата не е за пиене / *Do not drink the water*

Предупреждаващи знаци / Warning signs



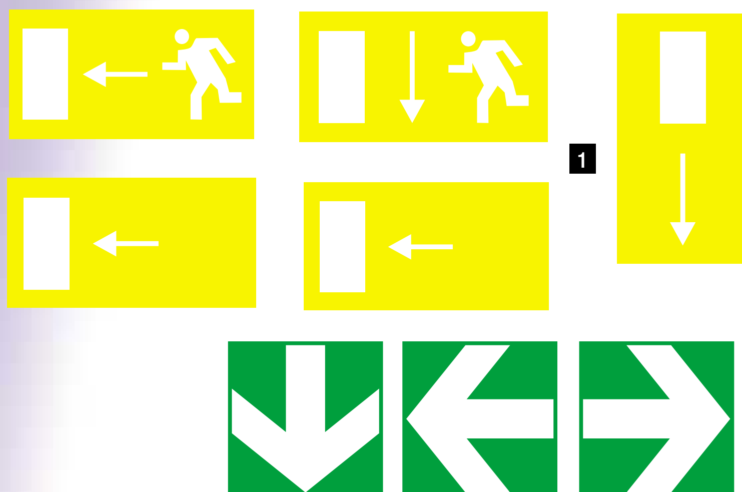
1.Лесно запалим материал / *Warning: Flammable*
2. Опасност от падане на окачени товари / *Warning: falling loads*
3. Поддържащ горенето материал / *Warning: long-lasting flammable materials*
4. Индустриални превозни средства / *Warning: industrial vehicles*
5. Токсичен материал / *Warning: toxic material*
6. Опасност от електрически ток / *Warning: High voltage*
7. Силно магнитно поле / *Warning: Strong magnetic field*
8. Биологична опасност / *Warning: Biological Hazard*
9. Нейонизиращо лъчение / *Warning: No ionizing radiance*
10. Опасност от радиоактивно облъчване / *Warning Radioactive Hazard*
11. Опасност от експлозия / *Warning: Explosive Hazard*
12. Вреден материал / *Warning: Harmful material*
13. Разяждащ материал / *Warning: Corrosive material*
14. Внимание: опасност / *Warning: Danger*
15. Лазерно лъчение / *Warning: Laser radiance*
16. Ниска температура / *Warning: Low temperature*
17. Опасност от спъване / *Warning: Mind the step/your steps*
18. Висока температура / *Warning: High temperature*
19. Опасност от падане / *Slippery surface*

Задължаващи знаци / Obligatory signs

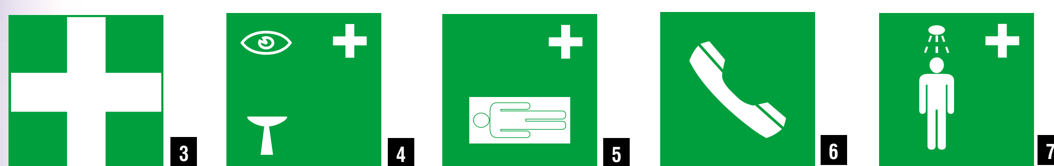


1. Ползвай защитна каска / *Helmets must be worn on the site*
2. Ползвай защитни средства за очите / *Goggles must be worn on the site*
3. Ползвай защитни средства за лицето / *Face protection must be used*
4. Изпозвай този маршрут / *Use this route*
5. Ползвай екипировка за защита на дихателните органи / *Respiratory protection must be used*
6. Ползвай антифони / *Ear muffs must be used*
7. Ползвай средства за защита при работа на височина / *Fall arrest equipment must be used*
8. Ползвай защитни обувки / *Safety shoes must be worn*
9. Ползвай защитни ръкавици / *Protective gloves must be worn*
10. Ползвай защитно облекло / *Protective garments must be worn*

Указателни знаци / Indicating sings

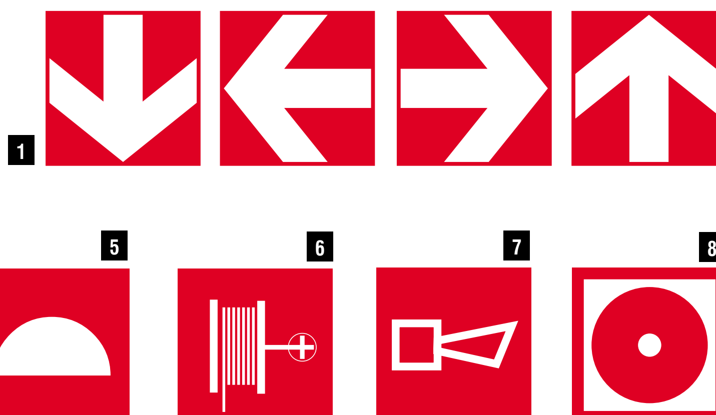


1. Авариен изход / *Emergency exit*
2. Посока на движение / *This way*
3. Пункт за медицинска помощ / *First aid*
4. Измиване на очите / *Eye washing station*
5. Носилка / *Stretcher*
6. Авариен телефон / *Emergency phone*
7. Предпазен душ / *Protective shower*



Указателни табели за противопожарно оборудване / Indicating sings for anti-fire equipment

1. Посока към противопожарно оборудване / *Anti-fire equipment this way*
2. Пожарна стълба / *Fire escape*
3. Пожарогасител / *Fire extinguisher*
4. Телефон при пожар / *Emergency phone in case of fire*
5. Противопожарни съоръжения / *Anti-fire Equipment*
6. Противопожарен кран с шланг / Fire hose
7. Алармено устройство / Fire alarm
8. Ръчно задействащо се пожарогасително или известително устройство / *Manually activated fire extinguishing device or alarm*



Могат да се изработват и знаци по желание на клиента. / *Signs, according to the customers' requirements also available.*

www.OlympSafety.com • E-mail: Salesbs@OlympSafety.com • Salessf@OlympSafety.com • tel.: +35956/839 051 •fax: +35956/839 053 • tel.: +3592/971 99 19 • fax: +3592/971 22 49

"Предвидливост днес - сигурност утре!"

"ОЛИМП - Предпазни Екипировки" ЕООД е официален представител на водещи производители на Лични Предпазни Средства в световен мащаб. С грижа за Вашата безопасност и комфорт по време на работа, ние предлагаме висококачествени продукти, произведени в съответствие с европейските норми и директиви. Разполагаме със собствена база за производство на работно облекло, сервиз за ремонт и поддържане на газ-детектори, извършваме периодични инспекции на Лични Предпазни Средства. Като Ваши партньори, ние можем да Ви консултираме и обучаваме за правилен избор, ползване, поддържане и съхранение на предлаганите от нас ЛПС и РО за организиране и обезпечаване на безопасен труд при работа, бедствия и аварии. Имаме готовност да презентираме и демонстрираме нашите продукти и заедно с Вас да ги тестваме в условията на работната Ви среда.

В резултат на дългогодишна развойна дейност съвместно с научни работници и производственици, екипът на ОЛИМП реализира производство на защитни облекла и предпазни средства - работни обувки и боти. На пазара вече са наложени със своя висок комфорт и надеждност модели SS1010 и SS1020 с клас на защита 01, S1, S2 и S3. В процес на разработване са защитни сандали и зимни боти /тип кубинки/, както и комплект за работа на височина.

Сертифицирани по ISO 9001, ние сме гаранция за качество на продуктите и услугите, които предлагаме и правилен избор за Вашата безопасност, комфорт и висока производителност..

" Желаем Ви успех!"

"Prudence today - safety tomorrow!"

"OLYMP - Safety Equipments" Ltd. is an official representative of world leading manufacturers of Personal Protective Equipment. With care for your work safety and comfort, we offer high quality products, manufactured in accordance to the European norms and directives. We have our own production facility for protective work wear, service department for repair and maintenance of gas-detectors. As your partners, we can advise and train you for proper choice, usage, maintenance and storage of our PPE and work wear in order to organize and ensure safety labour at your workplace, in case of disaster or accident. We are ready to present and demonstrate our products and test them, together with you, in your working environment.

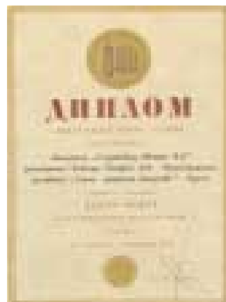
In result of continuous researches, together with scientists and workers, "OLYMP" team realized production of protective equipment - work shoes and boots. Our models SS1010 and SS1020 (protection class 01 and S1) are already established on our market with their high comfort and reliability. Models with class S2 and S3 are also available. In research phase are protective sandals, winter boots (Military type) and fall arrest kit.

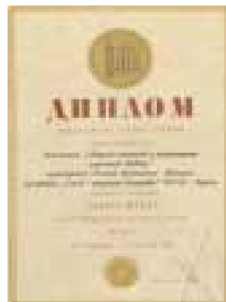
Certified according to ISO 9001, we are guarantee for the quality of the products and services we offer and right choice for your safety, comfort and high performance.

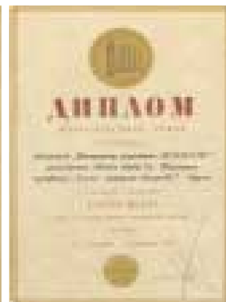
"Good luck!"

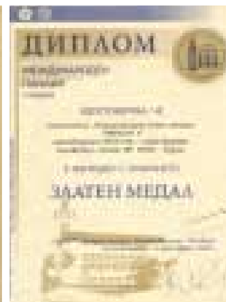












Посетете многофункционалния **Web-site** на Олимп Предпазни Екипировки. Той съдържа подробна информация за предлагани от нас ЛПС, СРО - снимков материал, технически характеристики, сертификати, както и услуги, предлагани от нас.
Сайтът дава възможност за поръчки **online** (интернет магазин). Подавайки заявка, Вие може да получите персонален код и парола, след което и ценова оферта.
В него ще откриете информация за нови артикули, актуални промоции, семинари, изложби, обучения и други прояви.



www. olympsafety.com

Безопасност: *Съвкупност от организационни мерки и обезпечаване на работници и служители при извършване на производствени дейности и поставени задачи (спасяване, евакуация и др.), с необходимите лични предпазни средства, защитни облекла и определено оборудване, с цел намаляване на риска и предотвратяване на трудови злополуки, заболявания и материални щети.*

НОРМАТИВНА БАЗА

Директиви, съгласувани от Европейския Комитет по Стандартизация (CEN)

I. ДИРЕКТИВА 89/686

Директива 89/686 определя процедурите по оценка на съответствието, категоризира Личните Предпазни Средства (ЛПС) и определя ЗИИБ към ЛПС.

Определение за ЛПС: - Всяко устройство или средство, предназначено за носене или държане от едно лице, с цел да го предпазят от една или повече опасности за здравето и безопасността му".

ЛПС се групират в три категории:

I-ва ЛПС с опростена конструкция за защита срещу минимални рискове

II-ра Всички ЛПС, освен тези в категория I или тези в категория III

III-та ЛПС със сложна конструкция, предназначени за защита срещу смъртна опасност или срещу опасности, които могат необратимо да навредят на здравето

Категория I включва ЛПС, предпазващи от:

- Механични въздействия, чиито ефект е повърхностен;
- Слабо агресивни препарати за почистване;
- Рискове, които възникват при работа с горещи предмети с температура до 50°C;
- Атмосферни агенти, които не са екстремни;
- Слаби удари и вибрации;
- Слънчеви лъчи.

Категория III включва:

- Апарати за дихателна защита с филтърно действие;
- Апарати за дихателна защита, включително тези за гмуркане под вода;
- Аварийни средства за използване в среда с висока температура 100°C или повече;
- Аварийни средства за използване в среда с ниска температура -50°C или по-малко;
- ЛПС за ащита срещу падане от височина;
- ЛПС срещу електрични рискове.

ЗИИБ - Здравословни изисквания и инструкции за безопасност:

- ЛПС трябва да са съвместими със осъществяването на дейността, за която са предназначени;
- Ако е необходимо да притежават системи за регулиране, за бързо поставяне или отстраняване, за връзка с друго устройство.

II. ДИРЕКТИВА 89/656

С тази директива директива се оценява необходимоста за използване на ЛПС след:

1. Анализ и оценка на рисковете.
2. Определяне на характеристиките на необходимите ЛПС.
3. Избор на ЛПС маркирани със знака CE, като се вземат впредвид специалните характеристики на работното място и работника.

В Директива 89/656 се определят и изискванията към работодателя. Той трябва да гарантира, че ЛПС:

- Съответства на изискванията на Директивата за проектиране на ЛПС 89/686;
- Е подходящо за рисковете, за които се използва;
- Съответства на съществуващите условия на работното място;
- Е избрано, като се вземат впредвид ергономичните изисквания и здравословното състояние на работника;
- Е по мярка на лицето, което го носи, след евентуално коригиране;
- Е съвместимо с други ЛПС, които се носят едновременно с него;
- По принцип е за лична употреба;
- Се осигурява безплатно;
- Винаги е в добро работно състояние чрез необходимата поддръжка.

Действащи в България

Действащата в Република България нормативна база се основава на описаните по-горе хармонизирани директиви:

- Закон за Безопасни Условия на Труд (ЗБУТ)
- Наредба №3: за минималните изисквания за безопасност и опазване на здравето на работниците при използване на лични предпазни средства на работното място.
- Наредба №5: за реда, начина и периодичността за извършване на оценка на риска.
- Наредба №7: за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване.

СЪДЪРЖАНИЕ стр.